

PALCO 2



PALCO 2

205
225



PALCO 2D

205
225

ISA S.p.A.

Via del Lavoro 5 - 06083 Bastia Umbra PG - Italy

T. +39 075 801 71 - F. +39 075 800 09 00 - E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com



1.	NOTAS / ADVERTÊNCIAS	5
1.1	INTRODUÇÃO	6
1.2	CONTATOS DO FABRICANTE	6
2.	SEGURANÇA	7
2.1	TREINAMENTO DO PESSOAL	7
2.2	SEGURANÇAS APLICADAS	7
2.2.1	SEGURANÇAS PRESENTES	7
2.2.2	PROTEÇÕES FIXAS	7
2.2.3	SECCIONAMENTO DA ENERGIA ELÉTRICA	8
2.3	RISCOS RESIDUAIS	8
2.3.1	RISCO POR CONTATO COM PARTES SOB TENSÃO	8
2.3.2	INCÊNDIO	8
2.3.3	ATMOSFERA EXPLOSIVA	9
2.3.4	ESCORREGÕES	9
2.3.5	TROPEÇÃO	9
2.3.6	AVARIAS DOS CIRCUITOS	9
2.3.7	QUEDA DE OBJETOS	9
2.3.8	FRIO	9
2.3.9	SEGURANÇA ALIMENTAR	10
2.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (se presentes)	10
3.	ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS	11
4.	INSTALAÇÃO	12
4.1	ARMAZENAGEM E DESEMBALO	12
4.2	INSTALAÇÃO - POSICIONAMENTO - CONDIÇÕES AMBIENTAIS	12
4.3	CONEXÃO ELÉTRICA	12
5.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	13
5.1	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2 75	14
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2 85	15
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2 95	16
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2 105	17
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2	18
5.2	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2D 75	21
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2D 85	22
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2D 95	23
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2D 105	24
	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PALCO 2D	25
5.3	INSTALAÇÃO E NIVELAMENTO	28
5.4	PLANTA TÉCNICA PALCO 2 75	29
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2 85	30
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2 95	31
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2 105	32
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 75	33
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 85	34
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 95	35
	PLANTA TÉCNICA PALCO 2D 105	36
5.5	LIMITES DE CARGA	37
5.5.1	LIMITES DE CARGA PALCO 2 75 - 75/225 F30	38
	LIMITES DE CARGA PALCO 2 85 - 85/225 F30	39
	LIMITES DE CARGA PALCO 2 95 - 95/225 F30	40
	LIMITES DE CARGA PALCO 2 105 - 105/225 F30	41
5.5.2	LIMITES DE CARGA (MÁX) PRATELEIRAS	42

6.	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	43
6.1	COMPOSIÇÃO	43
6.2	IDENTIFICAÇÃO	44
7.	PAINEL DE CONTROLO	45
8.	LIMPEZA	46
8.1	LIMPEZA INTERNA VÃO REFRIGERADO	46
8.2	LIMPEZA EXTERNA	46
9.	MANUTENÇÃO	47
10.	ASSISTÊNCIA TÉCNICA	48
10.1	BUSCA AVARIAS	48
11.	CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA	49.

ANEXOS

1	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	25
2	DESCARREGAMENTO	26
3	CANALIZAÇÃO	27
4	HASTE	28
5	MONTAGEM COSTAS	29
6	DESEMBALAMENTO E MOVIMENTAÇÃO	30
7	PRATELEIRAS	31
8	ESPELHO	32
9	REGULAÇÃO BATENTE CORTINA	33
10	CORTINA CANALIZAÇÃO	
11	USO CORTINA	
12	BASE	
13	DESLOCAÇÃO PRATELEIRAS	
14	GANCHOS	
15	ESQUEMA ELÉTRICO - 412100683000	
16	ESQUEMA ELÉTRICO - 412100734000	
17	CALIBRAGEM PORTAS	

No manual são utilizados alguns símbolos para chamar a atenção do leitor e destacar alguns aspectos especialmente importantes no contexto. A tabela a seguir descreve o significado dos diversos símbolos utilizados.

	Ler o manual		Uso de indumentária de proteção
	PERIGO Partes elétricas sob tensão		Pedido de manutenção ou operações que devem ser realizadas por pessoal qualificado ou centro de assistência técnica
	Atenção / Perigo		Informação importante
	Informações		Operações que devem ser realizadas por duas pessoas
	Observação visual		Notas / Advertências
	Unidade Condensadora a Bordo		Unidade Condensadora Remota

1. NOTAS / ADVERTÊNCIAS



O conteúdo do presente manual é de natureza técnica e de propriedade da **ISA**, e é proibido reproduzir, divulgar ou modificar seu conteúdo, total ou parcialmente, sem autorização por escrito. A sociedade proprietária tutela os seus direitos nos termos da lei.

O manual e o certificado de conformidade são parte integrante do equipamento e devem sempre acompanhá-lo em cada deslocamento ou revenda. É dever do utilizador manter a integridade de tal documentação, de modo a permitir a consulta durante toda a vida útil do equipamento. Guardar o presente Manual com cuidado e certificar-se de que esteja sempre disponível perto do equipamento. Em caso de perda ou destruição, é possível solicitar uma cópia a **ISA**, especificando com exatidão o modelo, a matrícula e o ano de produção. O manual descreve o estado da técnica no momento do fornecimento, e a empresa reserva-se o direito de realizar nos seus produtos qualquer tipo de mudança que considere útil sem a obrigação de atualizar os manuais e equipamentos relativos a lotes de produção anteriores.



Este aparelho não deve entender-se como diretamente utilizável por um utilizador final genérico: é destinado a ser instalado e incorporado num ou mais equipamentos por parte de um técnico de instalação, que para o fim utilizará pessoal adequadamente especificado. Antes da colocação em funcionamento, é necessário que o técnico de instalação forneça o correspondente certificado de conformidade com a legislação nacional e internacional aplicável. Só de seguida o aparelho poderá ser utilizado.

Em todo o caso, este equipamento não é destinado ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas e treinadas sobre o uso do equipamento por uma pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o equipamento. Consultar sempre este manual antes de realizar qualquer operação. Antes de efetuar qualquer tipo de trabalho, desconectar o equipamento da fonte de alimentação. Intervenções em partes elétricas, eletrónicas ou componentes do sistema frigorífico devem ser efetuadas por pessoal especializado, no pleno respeito das normas em vigor.

A Sociedade não assume nenhuma responsabilidade por eventuais danos a pessoas, animais ou ao produto conservado em caso de:

- Uso indevido do equipamento ou uso por pessoal não qualificado ou não autorizado.
- Desrespeito das normas em vigor
- Instalação incorreta e/ou defeitos de alimentação
- Inobservância deste Manual
- Inobservância do programa de manutenção
- Modificações não autorizadas
- Instalação de peças de reposição não originais no aparelho
- Instalação e uso do equipamento para fins diferentes daqueles que foram previstos no projeto e venda
- Adulterações ou danos no cabo de alimentação

A responsabilidade pela aplicação dos requisitos de segurança referidos a seguir cabe à equipe técnica responsável pelas operações previstas para o equipamento, a qual deve se certificar de que o pessoal autorizado:

- seja qualificado para desenvolver a atividade requisitada
- conheça e observe meticulosamente as prescrições contidas neste documento
- conhece e aplica as normas gerais de segurança aplicáveis ao equipamento.

O não cumprimento das normas de segurança pode causar ferimentos no pessoal e danificar os componentes e a unidade de controlo do equipamento. O utilizador pode, em qualquer momento, contactar o revendedor para solicitar informações adicionais além daquelas aqui contidas, bem como sinalizar propostas de melhoramento.

Antes da entrega ao cliente é indispensável que o pessoal técnico especializado verifique o correto funcionamento do equipamento para poder obter o máximo rendimento.



1.1 INTRODUÇÃO

A **ISA** emprega materiais da melhor qualidade, e a sua introdução na empresa, o armazenamento e o emprego em produção são constantemente controlados para garantir a ausência de danos, deteriorações e mau funcionamento. Todos os elementos de fabricação foram projetados e realizados para garantir um elevado padrão de segurança e fiabilidade. Todos os aparelhos foram submetidos a uma rigorosa inspeção antes da entrega; mesmo assim, recorda-se que o bom desempenho do produto no decorrer do tempo depende do uso correto e de uma manutenção adequada. No presente manual são mostradas as indicações necessárias para manter as características estéticas e funcionais do equipamento inalteradas.



Nota

Para não comprometer a funcionalidade e a segurança do aparelho, as atividades de instalação e manutenção particularmente complexas não são documentada no presente manual e são realizadas por técnicos especializados da empresa autora.

O Manual de Uso e Manutenção contém as informações necessárias para a compreensão das modalidades de funcionamento do equipamento e da sua correta utilização, especialmente: a descrição técnica dos vários grupos funcionais, acessórios e sistemas de segurança, funcionamento, uso da instrumentação e interpretação das eventuais mensagens de diagnóstico, principais procedimentos e informações relativas às operações de manutenção ordinária. Para um uso correto do equipamento, pressupõe-se que o ambiente de trabalho esteja de acordo com as normas vigentes em matéria de segurança e higiene.

As prescrições, indicações, normas e notas de segurança descritas nos vários capítulos do presente manual têm o objetivo de definir uma série de comportamentos e obrigações a serem seguidos ao realizar as várias atividades, para operar em condições de segurança para o pessoal, os equipamentos e o ambiente circundante. As normas de segurança mencionadas são dirigidas a todo o pessoal autorizado, instruído e encarregado de efetuar as atividades de:

- transporte
- instalação
- funcionamento
- gestão
- manutenção
- - limpeza, desativação e eliminação que constituem as únicas modalidades de uso previsto para o equipamento em questão



Atenção

A leitura, mesmo que exaustiva, do presente manual não pode em nenhum caso substituir uma adequada experiência por parte do utilizador, constituindo, portanto, apenas um útil lembrete das características técnicas e das principais operações a serem cumpridas.



Advertência

Os instaladores e usuários têm a obrigação de ler e compreender todas as instruções aqui contidas antes de realizar qualquer operação no equipamento.

1.2 CONTATO DO FABRICANTE

ISA S.p.A.

Via del Lavoro 5
06083 Bastia Umbra PG
Italy

T. +39 075 801 71
F. +39 075 800 09 00
E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com

2. SEGURANÇA

O comprador deve se encarregar de instruir os utilizadores sobre os riscos, os equipamentos de segurança e as regras gerais em matéria de prevenção de acidentes previstas pela legislação do país onde o aparelho está instalado. Os usuários/operadores devem ter conhecimento da posição e do funcionamento de todos os comandos e das características do equipamento. Devem ainda ter lido integralmente este manual. Os serviços de manutenção devem ser efetuados por operadores qualificados depois de terem preparado devidamente o equipamento.



Perigo

A adulteração ou substituição não autorizada de uma ou mais partes do equipamento, o emprego de acessórios que modifiquem o seu uso e a utilização de peças de reposição diferentes daquelas aconselhadas podem se tornar causa de risco de acidentes.



Perigo

Antes de realizar qualquer tipo de intervenção, o equipamento deve estar sempre desconectado da alimentação elétrica.

Intervenções sobre partes elétricas ou componentes da instalação frigorífica devem ser efetuadas por pessoal especializado, no pleno respeito das normas em vigor.

2.1 TREINAMENTO DO PESSOAL

O comprador deve garantir que o pessoal encarregado da operação do equipamento e o técnico de manutenção estejam devidamente instruídos e treinados.

Com este objetivo, o fabricante coloca-se à disposição para conselhos, esclarecimentos e tudo o que for relevante para que o operador e os técnicos façam uso correto da aparelhagem.



Atenção

O equipamento é destinado ao uso profissional.

2.2 SEGURANÇA APLICADA

O aparelho está equipado com dispositivos de segurança.

2.2.1 SEGURANÇA PRESENTE

Dispositivos cujo funcionamento impede o surgimento de situações de risco em condições operacionais (ex. fusíveis, pressóstatos, proteções, disjuntores etc.).

2.2.2 PROTEÇÕES FIXAS

As do tipo fixo são compostas por proteções perimétricas fixas, que têm como função impedir o acesso às partes internas do equipamento.



Perigo

É absolutamente proibido reacionar o equipamento após uma manutenção sem restaurar corretamente os painéis.



Atenção

Verificar periodicamente a integridade das proteções fixas e as suas respectivas fixações na estrutura, com especial atenção aos painéis de proteção.

2.2.3 SECCIONAMENTO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

Antes de realizar qualquer tipo de intervenção de manutenção no equipamento ou parte dele, é necessário seccionar as energias que o alimentam.



Perigo

Lembra-se, portanto, em caso de intervenções de manutenção em que o operador não seja capaz de impedir o eventual fechamento acidental do circuito por parte de outros, de desconectar totalmente o equipamento da rede elétrica.

2.3 RISCOS RESIDUAIS

Na fase de projeção, foram avaliadas todas as áreas ou partes de risco e, consequentemente, foram tomadas as precauções necessárias a evitar riscos às pessoas e danos ao maquinário, como indicado nos parágrafos anteriores.



Atenção

Verificar periodicamente o funcionamento de todos os dispositivos de segurança.
Não desmontar as proteções de tipo fixo.
Não introduzir objetos ou ferramentas estranhas na área de operação e de trabalho.

Mesmo sendo o equipamento dotado com os sistemas de segurança acima citados, existem ainda alguns riscos que não podem ser eliminados, mas reduzidos, mediante ações corretivas por parte do usuário final e por corretas modalidades de operação.

É indicado a seguir um resumo dos riscos existentes no equipamento nas fases de:

- Funcionamento normal
- Regulação e ajuste
- Manutenção
- Limpeza

2.3.1 RISCO DE CONTATO COM PARTES SOB TENSÃO

Risco de rutura ou dano, com possível queda do nível de segurança, nos componentes elétricos do equipamento devido a curto-circuito ou outros eventos.

Antes de inserir a alimentação elétrica, certificar-se de que não haja operações de manutenção em curso.



Atenção

Antes de efetuar a ligação, assegurar-se de que a corrente de CC no ponto de instalação não seja superior àquela indicada nos interruptores de proteção presentes no quadro elétrico; em caso contrário, o usuário é obrigado a providenciar os devidos dispositivos limitadores.
É estritamente proibido efetuar qualquer tipo de modificação elétrica, para não criar outros perigos e riscos consequentes não previstos.

2.3.2 INCÊNDIO



Perigo

Em caso de incêndio, desconectar imediatamente o interruptor geral da linha principal de energia e afastar-se o mais possível do aparelho.

2.3.3 ATMOSFERA EXPLOSIVA

O equipamento não pode estar instalado em zonas com risco de explosão, classificadas conforme a Diretiva 1999/92/CE como:

Zona 0

Área com atmosfera continuamente, por longos períodos ou frequentemente explosiva composta por uma mistura de ar e substâncias inflamáveis sob a forma de gás, vapor ou névoa.

Zona 1

Área em que, durante as atividades normais, é ocasionalmente provável a formação de uma atmosfera explosiva composta por uma mistura de ar e de substâncias inflamáveis sob a forma de gás, vapor ou névoa.

Zona 20

Área na qual uma atmosfera explosiva sob forma de nuvem de poeira combustível no ar está continuamente, por longos períodos ou frequentemente presente.

Zona 21

Área em que, durante as operações normais, é ocasionalmente provável a formação de uma atmosfera explosiva sob forma de nuvem de poeira combustível no ar.

2.3.4 ESCORREGÕES



Eventuais vazamentos de líquido na área que circunda o equipamento podem causar escorregões. Certificar-se de que não haja vazamentos e manter estas zonas sempre limpas.

2.3.5 TOMBOS



O depósito desordenado de material em geral pode constituir perigo de tropeçamento e limitação total ou parcial das vias de fuga em caso de necessidade. Garantir locais de operação, de trânsito e vias de fuga livres de obstáculos e em conformidade com as regulamentações em vigor.

2.3.6 AVARIAS NOS CIRCUITOS

Devido a possíveis avarias, os circuitos de segurança podem perder parte da sua eficiência, com a respectiva queda do nível de segurança. Verificar periodicamente o estado de funcionamento dos dispositivos de segurança presentes.

2.3.7 QUEDA DE OBJETOS

O posicionamento dos equipamentos de exposição do armário (tais como prateleiras, hastes e ganchos, etc) assim como a colocação dos produtos sobre os mesmos podem ser fonte de potenciais perigos se realizados incorretamente.

Respeitar as instruções de posicionamento descritas no presente Manual; antes de colocar os produtos, verificar a correta fixação das prateleiras, ganchos etc. Respeitar os limites máximos de carga. Evitar posicionar produtos em prateleiras inclinadas, se não estiverem retidos por fixadores adequados.

2.3.8 FRIO

Durante as várias operações a serem realizadas no armário, como a limpeza ou a colocação de mercadorias, é necessário manusear os produtos e/ou partes do armário em baixa temperatura, com o risco para os operadores de mal-estar devido ao frio e/ou escorregão acidental.

Seguir as indicações de segurança do local; em especial, utilizar sempre os EPI adequados (particularmente luvas).

2.3.9 SEGURANÇA PRESENTE

O armário frigorífico objeto do presente Manual é destinado à exposição de produtos embalados. Não está por isso previsto o contacto direto entre os produtos alimentares e as superfícies expositivas. Sempre que tal ocorra por acidente, e por um período suficientemente prolongado, poderá verificar-se a conspurcação do produto.

Respeite sempre as disposições de uso do armário. Em caso de rotura da embalagem de um produto, retire-o de exposição e, se necessário, volte a limpá-lo.

2.4 PLACAS DE ADVERTÊNCIA (QUANDO PRESENTES)

Em função dos riscos residuais de natureza variada individuados, o equipamento possui placas de sinalização de perigo, advertência e obrigação definidas de acordo com as normas relativas aos símbolos gráficos a serem utilizados nos equipamentos.

As placas em questão encontram-se em posição bem visível.



Atenção

É absolutamente proibido retirar as placas de sinalização presentes no equipamento. O usuário é responsável por substituir as placas de sinalização que, devido ao desgaste, estejam ilegíveis.

3. ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Em seu funcionamento normal, o aparelho não provoca contaminação ambiental. No final da vida útil do equipamento, ou caso seja necessário retirá-lo definitivamente de serviço, aconselham-se os seguintes procedimentos:

ELIMINAÇÃO (UTILIZADOR)



O símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser considerado um resíduo doméstico normal, mas deve ser levado a um ponto de recolha adequado para a reciclagem de aparelhagens elétricas e eletrônicas. Efetuar a eliminação adequada deste produto significa contribuir para evitar potenciais consequências negativas que poderiam derivar de uma eliminação inadequada do produto. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contactar o departamento municipal, o serviço local de eliminação de resíduos ou a loja onde foi adquirido o produto.

PROCEDIMENTOS PARA A ELIMINAÇÃO e RECICLAGEM NO FINAL DO CICLO DE VIDA DA APARELHAGEM (ÓRGÃOS AUTORIZADOS)

Durante o período de utilização, o aparelho objeto do presente manual é parte integrante de um equipamento frigorífico de um equipamento elétrico e de um equipamento hidráulico (linhas de descarga). No fim do ciclo de vida, o aparelho deve ser antes de mais desligado de todos os equipamentos anteriormente referidos, consoante a modalidade e procedimentos que competem ao gestor dos equipamentos e cuja descrição consta do presente Manual.

Uma vez desligado, siga os procedimentos seguintes:

- Verifique se o aparelho está desligado do equipamento elétrico (cabos destacados) e do frigorífico (tubos cortados e abertos tanto no lado de entrada como no de saída).
- Remover as lâmpadas (se instaladas) e eliminá-las em outro local.
- Remover as centrais e as placas eletrônicas e eliminá-las em uma sede separada.
- Desmontar todas as partes independentes (grelhas, cárter, perfis, etc.) e separá-los por características homogêneas de material, para ter acesso aos trocadores de calor, às tubagens, aos cabos, etc, com cuidado para não danificar o circuito frigorífico.
- Desmontar todas as partes móveis (portas, fechos deslizantes, vidros, etc) e dividir os diferentes materiais por características homogêneas.
- Desligue o evaporador, o condensador, o compressor, as tubagens e os ventiladores que são constituídos por cobre, alumínio, aço, plástico são eliminados em separado.
- Removidos todas as carenagens e vários componentes do corpo, separe os diferentes tipos de materiais que as compõem (de plástico, folhas de metal, de poliuretano, de cobre, etc) e recolher as características homogêneas.



Todos os materiais recicláveis e lixo devem ser tratados e reciclados de maneira profissional e em conformidade com as diretivas do país em questão.

A empresa encarregada da reciclagem deve estar registrada e certificada como serviço de eliminação de rejeitos com base nas diretivas específicas do país em questão.



Atenção

A eliminação irregular do produto por parte do titular comporta a aplicação das penalidades administrativas previstas pela normativa vigente. Recordar-se a observância das leis vigentes em matéria de eliminação de líquido refrigerante e de óleos minerais.



Importante

Caso esteja presente no equipamento o símbolo da lata de lixo com barra, significa que a eliminação do produto não é responsabilidade do produtor. Em tal caso valem sempre as normas vigentes sobre a eliminação de rejeitos.



Informações suplementares

Maiores informações sobre as modalidades de eliminação de líquido refrigerante e de óleos e outras substâncias podem ser encontradas nas fichas de segurança das próprias substâncias.

Para a eliminação das espumas, é importante recordar que as espumas poliuretânicas usadas não contêm CFC, HFC e HCFC.

4. INSTALAÇÃO

O presente manual fornece as informações para um desembalo correto, procedimentos de posicionamento e conexão à rede elétrica.

4.1 ARMAZENAGEM E DESEMBALO

O equipamento, com ou sem a própria embalagem, deve ser armazenado com cuidado em depósitos ou em locais ao abrigo de intempéries, agentes atmosféricos e exposição direta aos raios solares, a uma temperatura entre **0** e **+40** °C.



A movimentação do equipamento deve ser efetuada exclusivamente através de um carrinho hidráulico com potência adequada ao peso do mesmo e manobrado por pessoal qualificado: durante tal operação o equipamento deve rigorosamente ser posicionado no devido palete fornecido com o mesmo.

Para as especificações a efetuar sobre o carrinho elevador e para as operações de desembalamento, consulte as instruções indicadas em anexo. Todos os materiais de embalagem são recicláveis e devem ser eliminados de acordo com as disposições legislativas locais; tenha o cuidado de destruir todos os sacos de plástico, para evitar que sejam fonte de perigo (sufocamento) para as crianças.

4.2 INSTALAÇÃO POSICIONAMENTO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS



Atenção

Posicionar o equipamento longe de fontes de calor (radiadores, qualquer tipo de estufa, etc.) e longe da influência de movimentos contínuos de ar (por exemplo causados por ventiladores, saídas de ar condicionado, etc.).

Evite ainda a exposição aos raios solares diretos; tal provoca a elevação da temperatura no interior do vão refrigerado com consequências negativas para o funcionamento e o consumo de energia. O equipamento não pode ser utilizado ao ar livre e não pode ser exposto à chuva.

4.3 LIGAÇÃO ELÉTRICA



Atenção

Lembre-se que a ligação elétrica do presente aparelho e a sua inserção na qualidade de consumo num equipamento elétrico complexo deve ser efetuada por um técnico de instalação qualificado, que deverá produzir um certificado de conformidade adequado. Verifique se a tensão da rede corresponde à indicada na placa de unidade e na tabela de resumo descrito no parágrafo 2 do presente manual e que a potência requerida seja adequada.

A tomada de alimentação do equipamento deve possuir um dispositivo de desconexão da rede elétrica (com a correta carga e em conformidade com as normas vigentes) que assegure a desconexão completa nas condições da categoria de sobretensão III (3) e portanto que garanta a proteção dos circuitos contra danos da ligação à terra, sobrecargas e curto-circuitos.

Não posicionar o cabo de conexão em um ponto de passagem.



Atenção

Lembrar-se de que a ligação à terra é necessária e obrigatória por lei.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente equipamento é destinado exclusivamente à **exposição e venda de queijos, laticínios e/ou produtos frescos pré-embalados**.

O produtor não responde por danos provocados a pessoas, coisas ou ao próprio equipamento, devidos à exposição de produtos diferentes dos especificados anteriormente.



Usos não permitidos:

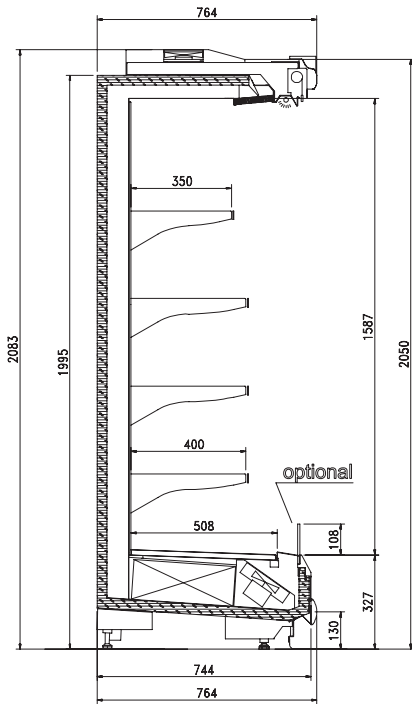
- Conservação de produtos.
- Exposição e/ou conservação de produtos não alimentares (químicos, farmacêuticos etc.).

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2 75

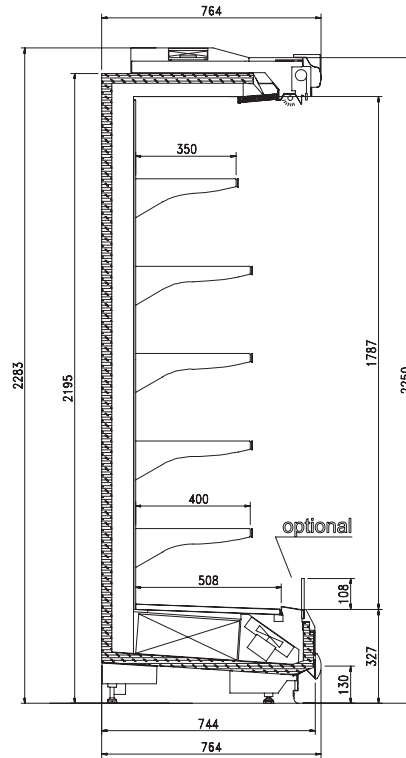
125	146	188	250	375
-----	-----	-----	-----	-----

75/205

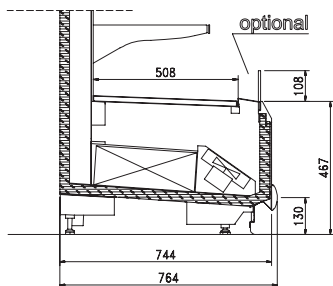


F30

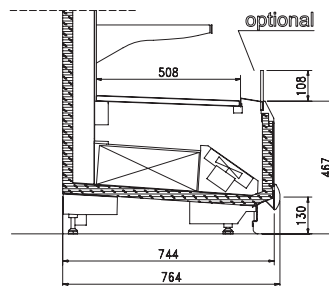
75/225



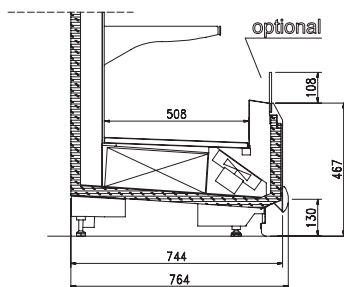
F30



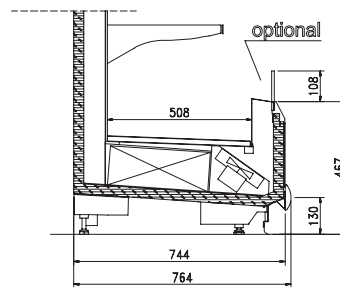
F44



F44



F44/30



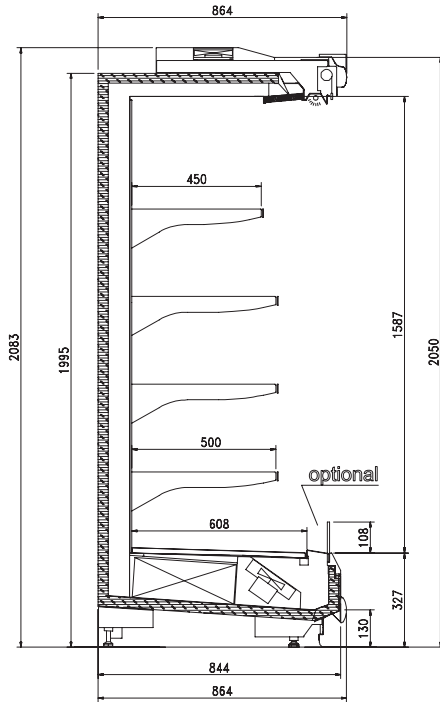
F44/30

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2 85

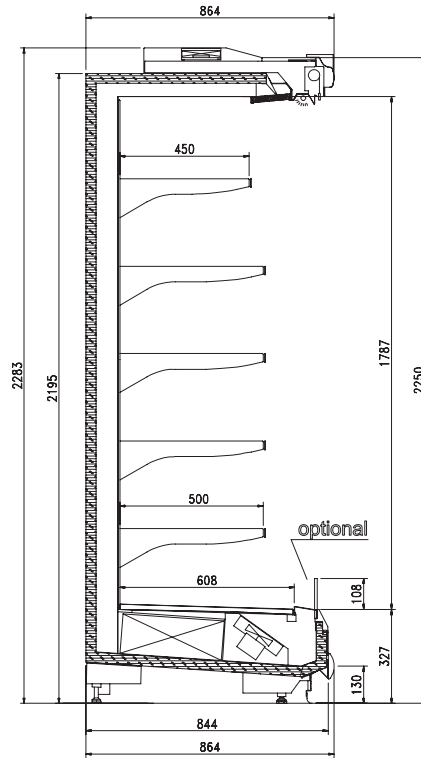
125	188	250	375
-----	-----	-----	-----

85/205

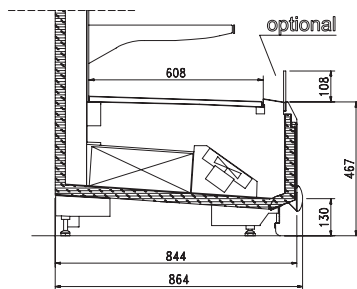


F30

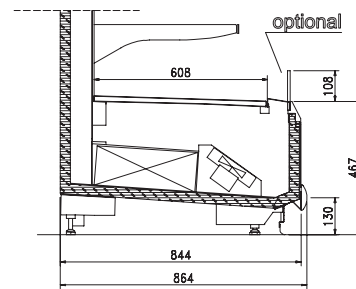
85/225



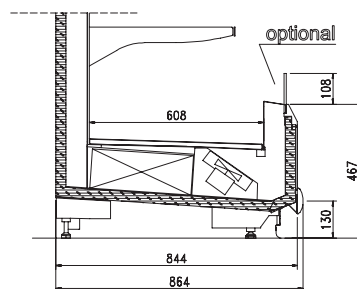
F30



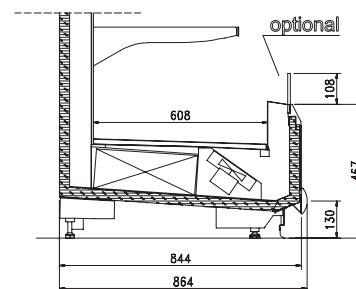
F44



F44



F44/30



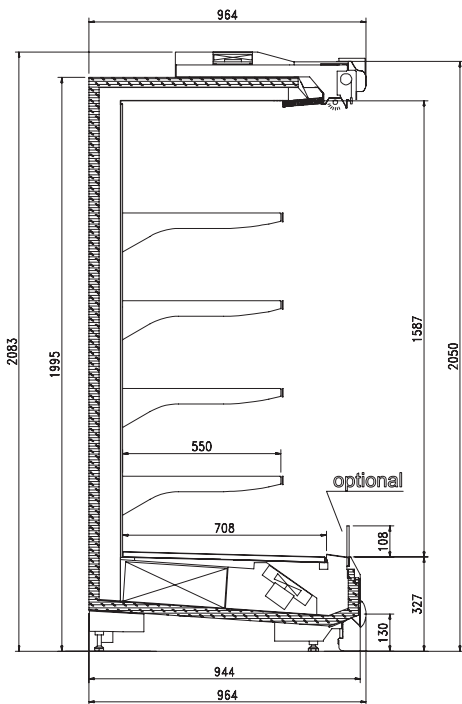
F44/30

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

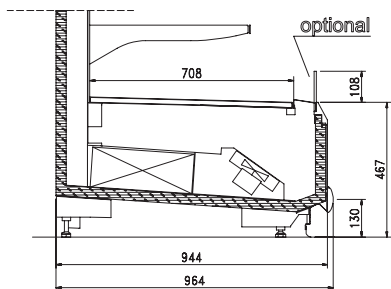
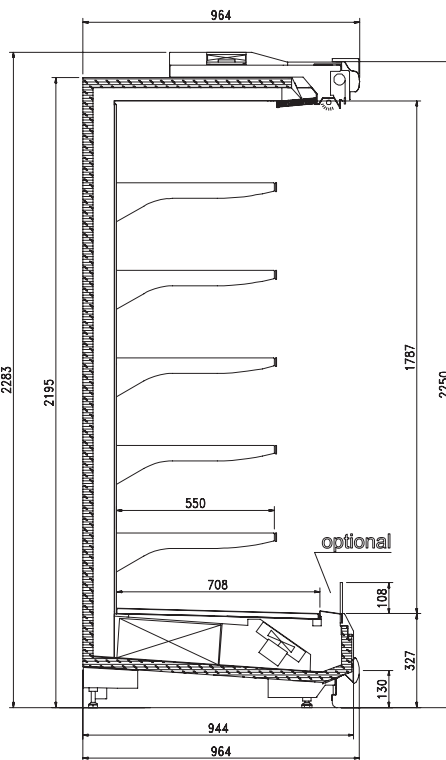
PALCO 2 95

125	188	250	375
-----	-----	-----	-----

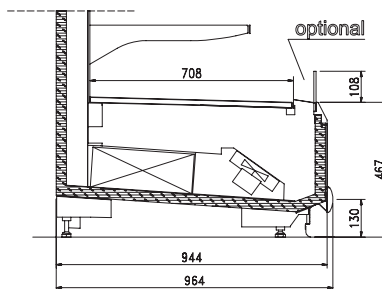
95/205



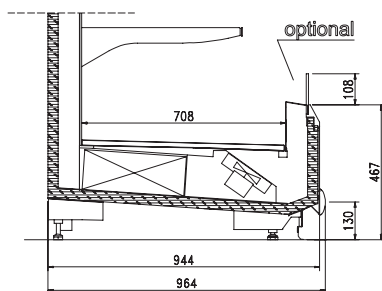
95/225



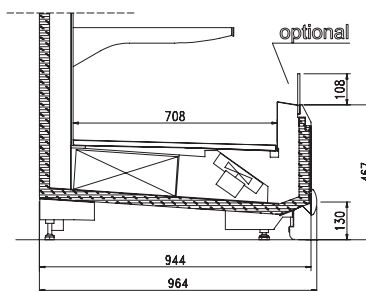
F44



F44



F44/30



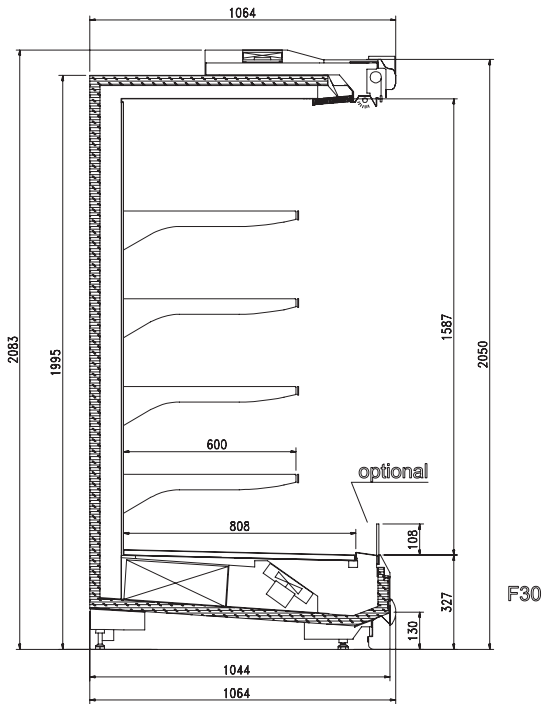
F44/30

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

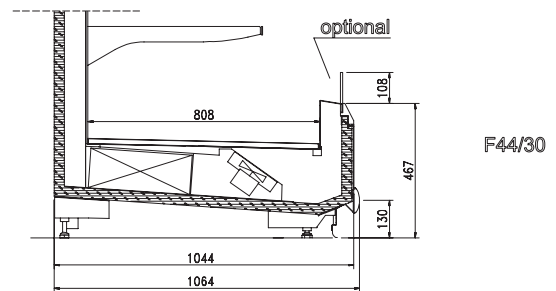
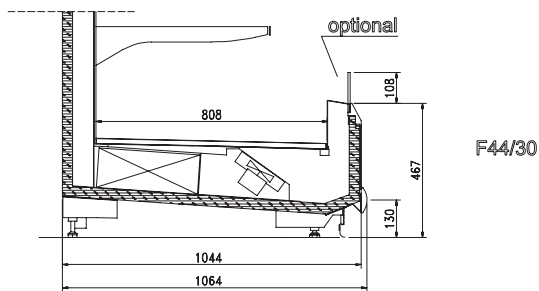
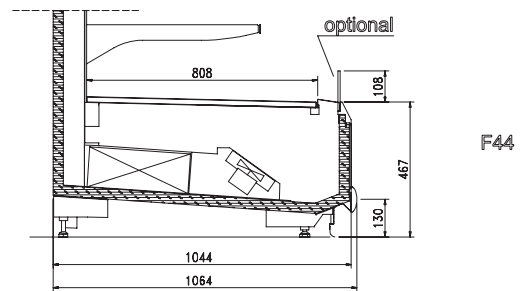
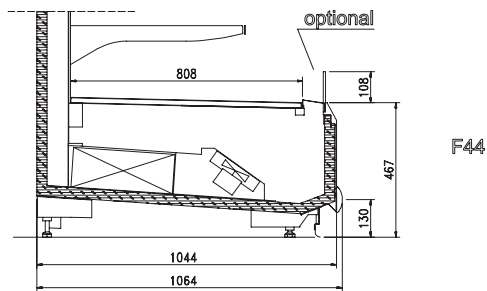
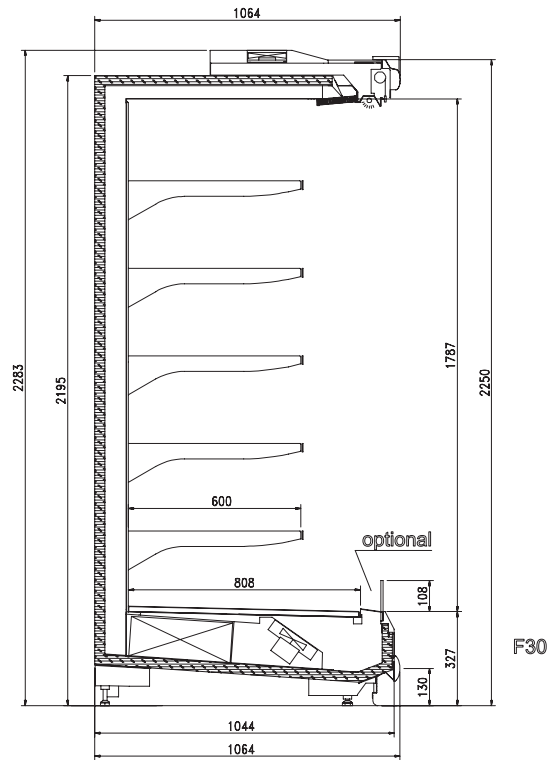
PALCO 2 105

125	188	220	250	375
-----	-----	-----	-----	-----

105/205



105/225



5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Dim. exteriores (P x Hfront)	Comprimento (sem costas)	Espes- sura das costas	TDA (Total Display Area)	Peso líquido (sem costas)	Classe climática	Condições ambientais °C / %	Desempe- nho	Degelo
armário	versão									
Palco 2 75/205	125 aberto	765 x 2050	1250	60	2,1	224	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/205	146 aberto	765 x 2050	1460	60	2,4	261	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/205	188 aberto	765 x 2050	1885	60	3,1	325	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/205	250 aberto	765 x 2050	2500	60	4,2	425	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/205	375 aberto	765 x 2050	3750	60	6,2	633	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/225	125 aberto	765 x 2250	1250	60	2,3	234	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/225	146 aberto	765 x 2250	1460	60	2,7	269	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/225	188 aberto	765 x 2250	1885	60	3,5	341	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/225	250 aberto	765 x 2250	2500	60	4,7	444	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 75/225	375 aberto	765 x 2250	3750	60	7,0	662	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/205	125 aberto	865 x 2050	1250	60	2,1	231	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/205	188 aberto	865 x 2050	1885	60	3,1	336	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/205	250 aberto	865 x 2050	2500	60	4,2	438	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/205	375 aberto	865 x 2050	3750	60	6,2	653	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/225	125 aberto	865 x 2250	1250	60	2,3	241	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/225	188 aberto	865 x 2250	1885	60	3,5	351	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/225	250 aberto	865 x 2250	2500	60	4,7	458	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 85/225	375 aberto	865 x 2250	3750	60	7,0	682	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/205	125 aberto	965 x 2050	1250	60	2,1	238	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/205	188 aberto	965 x 2050	1885	60	3,2	346	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/205	250 aberto	965 x 2050	2500	60	4,3	452	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/205	375 aberto	965 x 2050	3750	60	6,4	673	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/225	125 aberto	965 x 2250	1250	60	2,4	248	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/225	188 aberto	965 x 2250	1885	60	3,6	361	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/225	250 aberto	965 x 2250	2500	60	4,8	471	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 95/225	375 aberto	965 x 2250	3750	60	7,2	702	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/205	125 aberto	1065 x 2050	1250	60	2,2	245	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/205	188 aberto	1065 x 2050	1885	60	3,3	356	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/205	220 aberto	1065 x 2050	2200	60	3,9	411	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/205	250 aberto	1065 x 2050	2500	60	4,4	465	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/205	375 aberto	1065 x 2050	3750	60	6,6	692	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/225	125 aberto	1065 x 2250	1250	60	2,5	256	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/225	188 aberto	1065 x 2050	1885	60	3,7	373	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/225	220 aberto	1065 x 2250	2200	60	4,3	429	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/225	250 aberto	1065 x 2250	2500	60	4,9	486	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)
Palco 2 105/225	375 aberto	1065 x 2250	3750	60	7,4	724	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS				Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]				Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]			
				Luzes T5				Luzes T8			
Luzes fluorescentes			[V / f / Hz]	Ventiladores				Ventiladores			
			230- / 1N / 50	EC	Std	EC	Std	EC	Std	EC	Std
armário	número-tipo luzes (n°)	degelo	Pnom [W]		Pdef [W]		Pnom [W]		Pdef [W]		
PALCO 2	125	1L	EL	76	124	1051	1099	81	129	1056	1104
PALCO 2	125	1L+1R	EL	107	155	1082	1130	117	165	1092	1140
PALCO 2	125	1L+6R	EL	262	310	1237	1285	297	345	1272	1320
PALCO 2	125	1L	EL	76	124	1051	1099	81	129	1056	1104
PALCO 2	125	1L+1R	EL	107	155	1082	1130	117	165	1092	1140
PALCO 2	125	1L+6R	EL	262	310	1237	1285	297	345	1272	1320
PALCO 2	125	1L	off-cycle	76	124	76	124	81	129	81	129
PALCO 2	125	1L+1R	off-cycle	107	155	107	155	117	165	117	165
PALCO 2	125	1L+6R	off-cycle	262	310	262	310	297	345	297	345
PALCO 2	125	1L	off-cycle	76	124	76	124	81	129	81	129
PALCO 2	125	1L+1R	off-cycle	107	155	107	155	117	165	117	165
PALCO 2	125	1L+6R	off-cycle	262	310	262	310	297	345	297	345
PALCO 2	188	1L	EL	123	195	903	975	135	207	915	987
PALCO 2	188	1L+1R	EL	171	243	951	1023	195	267	975	1047
PALCO 2	188	1L+6R	EL	411	483	1191	1263	495	567	1275	1347
PALCO 2	188	1L	EL	123	195	903	975	135	207	915	987
PALCO 2	188	1L+1R	EL	171	243	951	1023	195	267	975	1047
PALCO 2	188	1L+6R	EL	411	483	1191	1263	495	567	1275	1347
PALCO 2	188	1L	off-cycle	123	195	123	195	135	207	135	207
PALCO 2	188	1L+1R	off-cycle	171	243	171	243	195	267	195	267
PALCO 2	188	1L+6R	off-cycle	411	483	411	483	495	567	495	567
PALCO 2	188	1L	off-cycle	123	195	123	195	135	207	135	207
PALCO 2	188	1L+1R	off-cycle	171	243	171	243	195	267	195	267
PALCO 2	188	1L+6R	off-cycle	411	483	411	483	495	567	495	567
PALCO 2	220	1L	EL	137	233	1067	1163	161	257	1091	1187
PALCO 2	220	1L+1R	EL	185	281	1115	1211	233	329	1163	1259
PALCO 2	220	1L+6R	EL	425	521	1355	1451	593	689	1523	1619
PALCO 2	220	1L	EL	137	233	1067	1163	161	257	1091	1187
PALCO 2	220	1L+1R	EL	185	281	1115	1211	233	329	1163	1259
PALCO 2	220	1L+6R	EL	425	521	1355	1451	593	689	1523	1619
PALCO 2	220	1L	off-cycle	137	233	137	233	161	257	161	257
PALCO 2	220	1L+1R	off-cycle	185	281	185	281	233	329	233	329
PALCO 2	220	1L+6R	off-cycle	425	521	425	521	593	689	593	689
PALCO 2	220	1L	off-cycle	137	233	137	233	161	257	161	257
PALCO 2	220	1L+1R	off-cycle	185	281	185	281	233	329	233	329
PALCO 2	220	1L+6R	off-cycle	425	521	425	521	593	689	593	689
PALCO 2	250	1L	EL	151	247	1231	1327	161	257	1241	1337
PALCO 2	250	1L+1R	EL	213	309	1293	1389	233	329	1313	1409
PALCO 2	250	1L+6R	EL	523	619	1603	1699	593	689	1673	1769
PALCO 2	250	1L	EL	151	247	1231	1327	161	257	1241	1337
PALCO 2	250	1L+1R	EL	213	309	1293	1389	233	329	1313	1409
PALCO 2	250	1L+6R	EL	523	619	1603	1699	593	689	1673	1769
PALCO 2	250	1L	off-cycle	151	247	151	247	161	257	161	257
PALCO 2	250	1L+1R	off-cycle	213	309	213	309	233	329	233	329
PALCO 2	250	1L+6R	off-cycle	523	619	523	619	593	689	593	689
PALCO 2	250	1L	off-cycle	151	247	151	247	161	257	161	257
PALCO 2	250	1L+1R	off-cycle	213	309	213	309	233	329	233	329
PALCO 2	250	1L+6R	off-cycle	523	619	523	619	593	689	593	689
PALCO 2	375	1L	EL	227	371	1947	2091	242	386	1962	2106
PALCO 2	375	1L+1R	EL	320	464	2040	2184	350	494	2070	2214
PALCO 2	375	1L+6R	EL	785	929	2505	2649	890	1034	2610	2754
PALCO 2	375	1L	EL	227	371	1947	2091	242	386	1962	2106
PALCO 2	375	1L+1R	EL	320	464	2040	2184	350	494	2070	2214
PALCO 2	375	1L+6R	EL	785	929	2505	2649	890	1034	2610	2754
PALCO 2	375	1L	off-cycle	227	371	227	371	242	386	242	386
PALCO 2	375	1L+1R	off-cycle	320	464	320	464	350	494	350	494
PALCO 2	375	1L+6R	off-cycle	785	929	785	929	890	1034	890	1034
PALCO 2	375	1L	off-cycle	227	371	227	371	242	386	242	386
PALCO 2	375	1L+1R	off-cycle	320	464	320	464	350	494	350	494
PALCO 2	375	1L+6R	off-cycle	785	929	785	929	890	1034	890	1034

(n°): L = luz frontal, R = luz prateleira
 (#): luz rosada - meat

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS				Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]				Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]			
				luzes LED Philips				luzes LED Standard			
Luzes LED		[V / f / Hz]	230~ / 1N / 50	Ventiladores				Ventiladores			
				EC	Std	EC	Std	EC	Std	EC	Std
armário	número-tipo luzes (n°)	degelo	Pnom [W]		Pdef [W]		Pnom [W]		Pdef [W]		
PALCO 2	125	1L	EL	67	115	1042	1090	58	106	1033	1081
PALCO 2	125	1L+1R	EL	77	125	1052	1100	67	115	1042	1090
PALCO 2	125	1L+6R	EL	127	175	1102	1150	112	160	1087	1135
PALCO 2	125	1L	EL	78	126	1053	1101	58	106	1033	1081
PALCO 2	125	1L+1R	EL	94	142	1069	1117	63	111	1038	1086
PALCO 2	125	1L+6R	EL	174	222	1149	1197	88	136	1063	1111
PALCO 2	125	1L	off-cycle	67	115	67	115	58	106	58	106
PALCO 2	125	1L+1R	off-cycle	77	125	77	125	67	115	67	115
PALCO 2	125	1L+6R	off-cycle	127	175	127	175	112	160	112	160
PALCO 2	125	1L	off-cycle	78	126	78	126	58	106	58	106
PALCO 2	125	1L+1R	off-cycle	94	142	94	142	63	111	63	111
PALCO 2	125	1L+6R	off-cycle	174	222	174	222	88	136	88	136
PALCO 2	188	1L	EL	105	177	885	957	93	165	873	945
PALCO 2	188	1L+1R	EL	117	189	897	969	105	177	885	957
PALCO 2	188	1L+6R	EL	177	249	957	1029	165	237	945	1017
PALCO 2	188	1L	EL	119	191	899	971	93	165	873	945
PALCO 2	188	1L+1R	EL	141	213	921	993	100	172	880	952
PALCO 2	188	1L+6R	EL	251	323	1031	1103	135	207	915	987
PALCO 2	188	1L	off-cycle	105	177	105	177	93	165	93	165
PALCO 2	188	1L+1R	off-cycle	117	189	117	189	105	177	105	177
PALCO 2	188	1L+6R	off-cycle	177	249	177	249	165	237	165	237
PALCO 2	188	1L	off-cycle	119	191	119	191	93	165	93	165
PALCO 2	188	1L+1R	off-cycle	141	213	141	213	100	172	100	172
PALCO 2	188	1L+6R	off-cycle	251	323	251	323	135	207	135	207
PALCO 2	220	1L	EL	119	215	1049	1145	111	207	1041	1137
PALCO 2	220	1L+1R	EL	131	227	1061	1157	125	221	1055	1151
PALCO 2	220	1L+6R	EL	191	287	1121	1217	195	291	1125	1221
PALCO 2	220	1L	EL	133	229	1063	1159	111	207	1041	1137
PALCO 2	220	1L+1R	EL	155	251	1085	1181	120	216	1050	1146
PALCO 2	220	1L+6R	EL	265	361	1195	1291	165	261	1095	1191
PALCO 2	220	1L	off-cycle	119	215	119	215	111	207	111	207
PALCO 2	220	1L+1R	off-cycle	131	227	131	227	125	221	125	221
PALCO 2	220	1L+6R	off-cycle	191	287	191	287	195	291	195	291
PALCO 2	220	1L	off-cycle	133	229	133	229	111	207	111	207
PALCO 2	220	1L+1R	off-cycle	155	251	155	251	120	216	120	216
PALCO 2	220	1L+6R	off-cycle	265	361	265	361	165	261	165	261
PALCO 2	250	1L	EL	133	229	1213	1309	115	211	1195	1291
PALCO 2	250	1L+1R	EL	153	249	1233	1329	133	229	1213	1309
PALCO 2	250	1L+6R	EL	253	349	1333	1429	223	319	1303	1399
PALCO 2	250	1L	EL	155	251	1235	1331	115	211	1195	1291
PALCO 2	250	1L+1R	EL	187	283	1267	1363	125	221	1205	1301
PALCO 2	250	1L+6R	EL	347	443	1427	1523	175	271	1255	1351
PALCO 2	250	1L	off-cycle	133	229	133	229	115	211	115	211
PALCO 2	250	1L+1R	off-cycle	153	249	153	249	133	229	133	229
PALCO 2	250	1L+6R	off-cycle	253	349	253	349	223	319	223	319
PALCO 2	250	1L	off-cycle	155	251	155	251	115	211	115	211
PALCO 2	250	1L+1R	off-cycle	187	283	187	283	125	221	125	221
PALCO 2	250	1L+6R	off-cycle	347	443	347	443	175	271	175	271
PALCO 2	375	1L	EL	200	344	1920	2064	173	317	1893	2037
PALCO 2	375	1L+1R	EL	230	374	1950	2094	200	344	1920	2064
PALCO 2	375	1L+6R	EL	380	524	2100	2244	335	479	2055	2199
PALCO 2	375	1L	EL	233	377	1953	2097	173	317	1893	2037
PALCO 2	375	1L+1R	EL	281	425	2001	2145	188	332	1908	2052
PALCO 2	375	1L+6R	EL	521	665	2241	2385	263	407	1983	2127
PALCO 2	375	1L	off-cycle	200	344	200	344	173	317	173	317
PALCO 2	375	1L+1R	off-cycle	230	374	230	374	200	344	200	344
PALCO 2	375	1L+6R	off-cycle	380	524	380	524	335	479	335	479
PALCO 2	375	1L	off-cycle	233	377	233	377	173	317	173	317
PALCO 2	375	1L+1R	off-cycle	281	425	281	425	188	332	188	332
PALCO 2	375	1L+6R	off-cycle	521	665	521	665	263	407	263	407

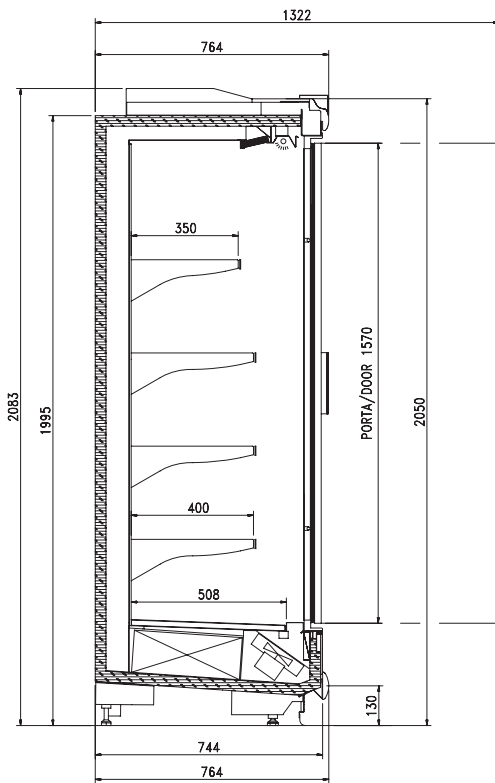
(n°): L = luz frontal, R = luz prateleira
 (#): luz rosada - meat

5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

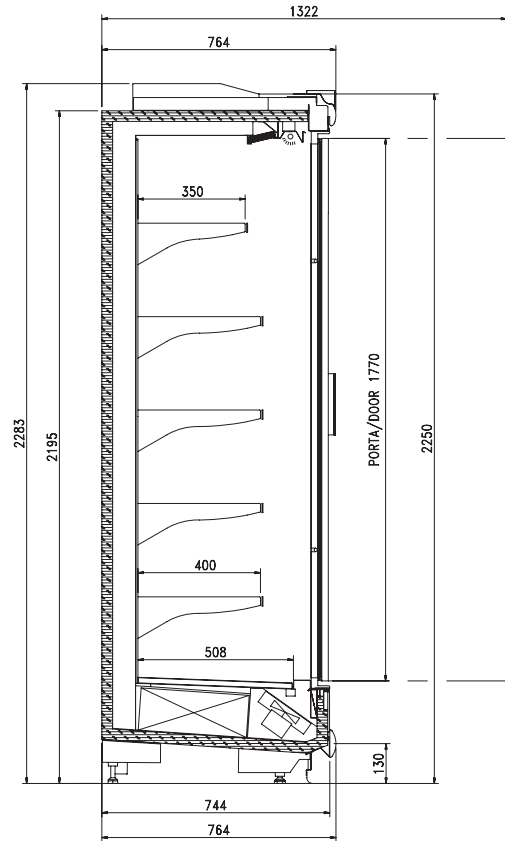
PALCO 2D 75

125	146	188	250	375
-----	-----	-----	-----	-----

75/205



75/225

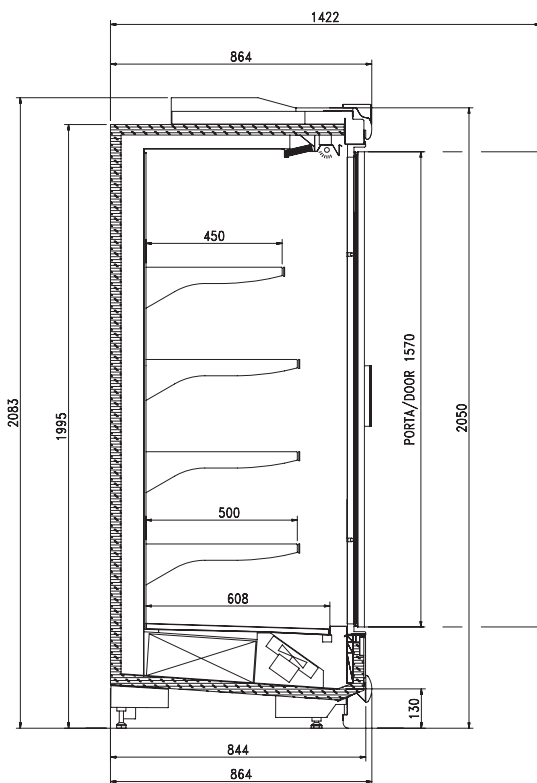


5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

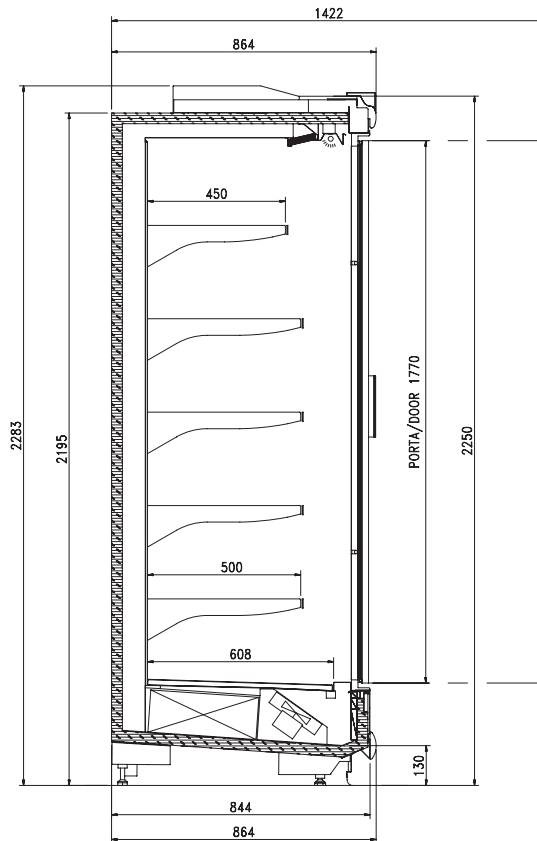
PALCO 2D 85

125	188	250	375
-----	-----	-----	-----

85/205



85/225

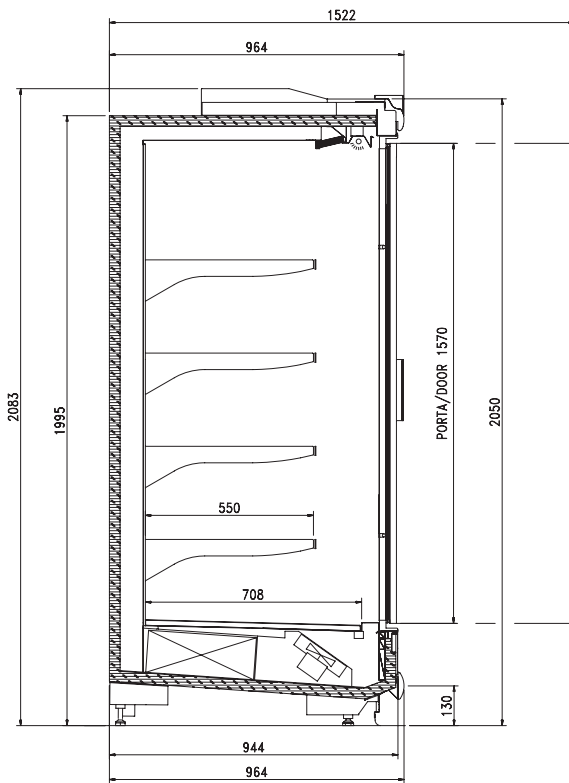


5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

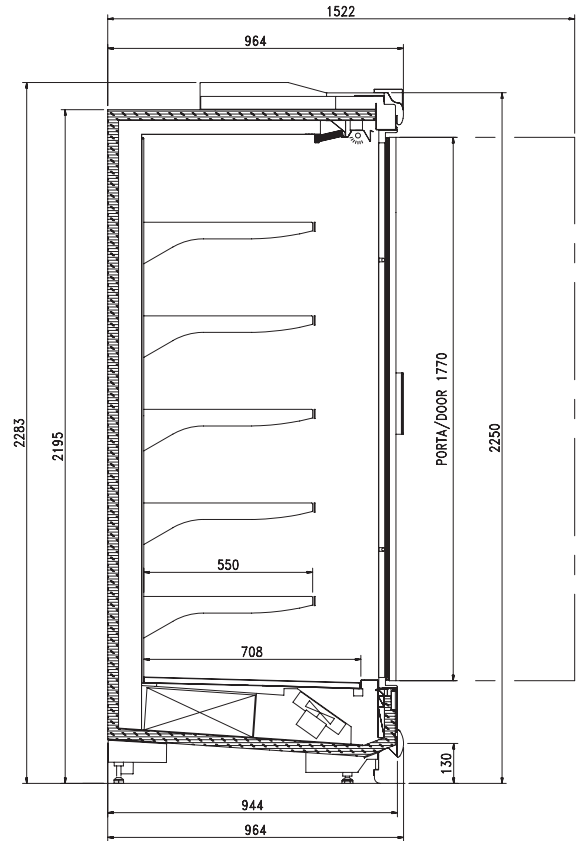
PALCO 2D 95

125	188	250	375
-----	-----	-----	-----

95/205



95/225

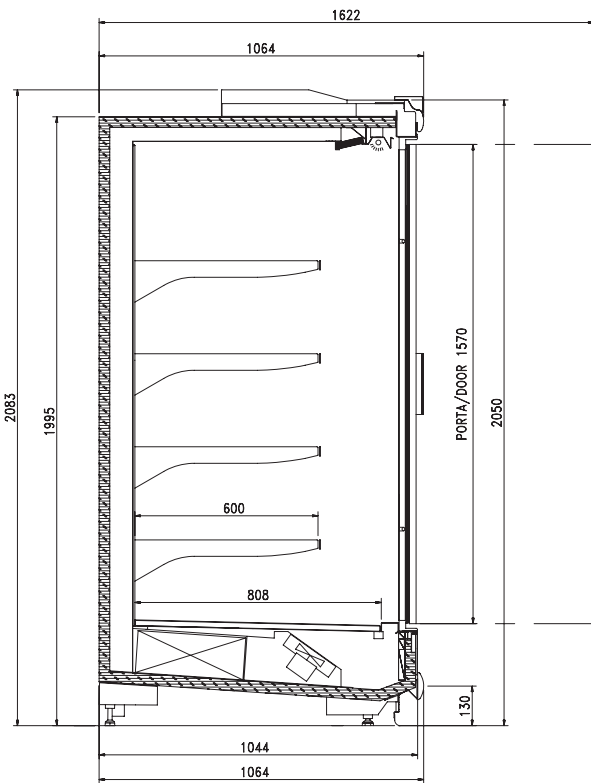


5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

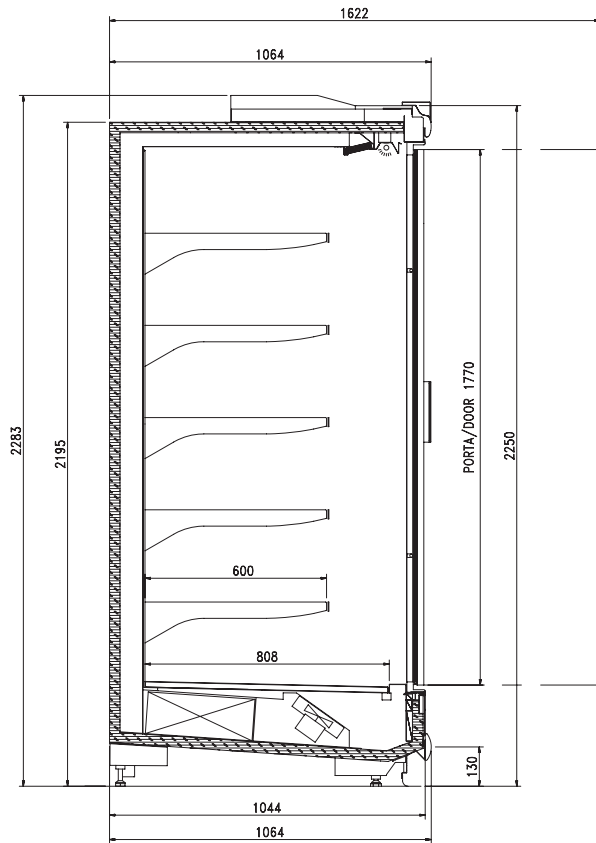
PALCO 2D 105

125	188	220	250	375
-----	-----	-----	-----	-----

105/205



105/225



5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Dim exteriores (P x H front)	Comprimento (sem costas)	Espesura das costas	TDA (Total Display Area)	Peso líquido (sem costas)	Classe climática	Condições ambientais		Desempenho	Degelo
armário	versão							mm	mm		
Palco 2D 75/205	125 com portas	765 x 2050	1250	60	1,6	260	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/205	146 com portas	765 x 2050	1460	60	1,9	304	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/205	188 com portas	765 x 2050	1885	60	2,4	380	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/205	250 com portas	765 x 2050	2500	60	3,2	498	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/205	375 com portas	765 x 2050	3750	60	4,8	742	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/225	125 com portas	765 x 2250	1250	60	1,8	275	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/225	146 com portas	765 x 2250	1460	60	2,1	317	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/225	188 com portas	765 x 2250	1885	60	2,7	403	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/225	250 com portas	765 x 2250	2500	60	3,6	526	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 75/225	375 com portas	765 x 2250	3750	60	5,4	785	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/205	125 com portas	865 x 2050	1250	60	1,6	267	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/205	188 com portas	865 x 2050	1885	60	2,4	390	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/205	250 com portas	865 x 2050	2500	60	3,2	511	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/205	375 com portas	865 x 2050	3750	60	4,8	762	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/225	125 com portas	865 x 2250	1250	60	1,8	282	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/225	188 com portas	865 x 2250	1885	60	2,7	413	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/225	250 com portas	865 x 2250	2500	60	3,6	540	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 85/225	375 com portas	865 x 2250	3750	60	5,4	805	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/205	125 com portas	965 x 2050	1250	60	1,7	274	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/205	188 com portas	965 x 2050	1885	60	2,5	401	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/205	250 com portas	965 x 2050	2500	60	3,3	525	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/205	375 com portas	965 x 2050	3750	60	5,0	782	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/225	125 com portas	965 x 2250	1250	60	1,9	289	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/225	188 com portas	965 x 2250	1885	60	2,8	423	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/225	250 com portas	965 x 2250	2500	60	3,7	553	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 95/225	375 com portas	965 x 2250	3750	60	5,6	825	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/205	125 com portas	1065 x 2050	1250	60	1,7	281	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/205	188 com portas	1065 x 2050	1885	60	2,6	411	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/205	220 com portas	1065 x 2050	2200	60	3,0	475	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/205	250 com portas	1065 x 2050	2500	60	3,5	538	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/205	375 com portas	1065 x 2050	3750	60	5,2	802	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/225	125 com portas	1065 x 2250	1250	60	1,9	297	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/225	188 com portas	1065 x 2050	1885	60	2,9	435	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/225	220 com portas	1065 x 2250	2200	60	3,4	501	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/225	250 com portas	1065 x 2250	2500	60	3,8	568	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	
Palco 2D 105/225	375 com portas	1065 x 2250	3750	60	5,8	847	3	25° / 60	M1/M2/H	off-cycle (elétrico opcional)	

5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2D

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]					Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]			
			luzes T5					luzes T8			
Luzes fluorescentes		[V / f / Hz]	Ventiladores					Ventiladores			
			230- / 1N / 50	EC	Std	EC	Std	EC	Std	EC	Std
armário	número-tipo luzes (n°)	degelo	Pnom [W]		Pdef [W]		Pnom [W]		Pdef [W]		
PALCO 2D	125	1L	EL	59	107	1034	1082	64	112	1039	1087
PALCO 2D	125	1L+1R	EL	90	138	1065	1113	100	148	1075	1123
PALCO 2D	125	1L+6R	EL	245	293	1220	1268	280	328	1255	1303
PALCO 2D	125	1L	EL	59	107	1034	1082	64	112	1039	1087
PALCO 2D	125	1L+1R	EL	90	138	1065	1113	100	148	1075	1123
PALCO 2D	125	1L+6R	EL	245	293	1220	1268	280	328	1255	1303
PALCO 2D	125	1L	off-cycle	59	107	59	107	64	112	64	112
PALCO 2D	125	1L+1R	off-cycle	90	138	90	138	100	148	100	148
PALCO 2D	125	1L+6R	off-cycle	245	293	245	293	280	328	280	328
PALCO 2D	125	1L	off-cycle	59	107	59	107	64	112	64	112
PALCO 2D	125	1L+1R	off-cycle	90	138	90	138	100	148	100	148
PALCO 2D	125	1L+6R	off-cycle	245	293	245	293	280	328	280	328
PALCO 2D	188	1L	EL	90	162	870	942	102	174	882	954
PALCO 2D	188	1L+1R	EL	138	210	918	990	162	234	942	1014
PALCO 2D	188	1L+6R	EL	378	450	1158	1230	462	534	1242	1314
PALCO 2D	188	1L	EL	90	162	870	942	102	174	882	954
PALCO 2D	188	1L+1R	EL	138	210	918	990	162	234	942	1014
PALCO 2D	188	1L+6R	EL	378	450	1158	1230	462	534	1242	1314
PALCO 2D	188	1L	off-cycle	90	162	90	162	102	174	102	174
PALCO 2D	188	1L+1R	off-cycle	138	210	138	210	162	234	162	234
PALCO 2D	188	1L+6R	off-cycle	378	450	378	450	462	534	462	534
PALCO 2D	188	1L	off-cycle	90	162	90	162	102	174	102	174
PALCO 2D	188	1L+1R	off-cycle	138	210	138	210	162	234	162	234
PALCO 2D	188	1L+6R	off-cycle	378	450	378	450	462	534	462	534
PALCO 2D	220	1L	EL	104	200	884	980	128	224	908	1004
PALCO 2D	220	1L+1R	EL	152	248	932	1028	200	296	980	1076
PALCO 2D	220	1L+6R	EL	392	488	1172	1268	560	656	1340	1436
PALCO 2D	220	1L	EL	104	200	884	980	128	224	908	1004
PALCO 2D	220	1L+1R	EL	152	248	932	1028	200	296	980	1076
PALCO 2D	220	1L+6R	EL	392	488	1172	1268	560	656	1340	1436
PALCO 2D	220	1L	off-cycle	104	200	104	200	128	224	128	224
PALCO 2D	220	1L+1R	off-cycle	152	248	152	248	200	296	200	296
PALCO 2D	220	1L+6R	off-cycle	392	488	392	488	560	656	560	656
PALCO 2D	220	1L	off-cycle	104	200	104	200	128	224	128	224
PALCO 2D	220	1L+1R	off-cycle	152	248	152	248	200	296	200	296
PALCO 2D	220	1L+6R	off-cycle	392	488	392	488	560	656	560	656
PALCO 2D	250	1L	EL	118	214	1198	1294	128	224	1208	1304
PALCO 2D	250	1L+1R	EL	180	276	1260	1356	200	296	1280	1376
PALCO 2D	250	1L+6R	EL	490	586	1570	1666	560	656	1640	1736
PALCO 2D	250	1L	EL	118	214	1198	1294	128	224	1208	1304
PALCO 2D	250	1L+1R	EL	180	276	1260	1356	200	296	1280	1376
PALCO 2D	250	1L+6R	EL	490	586	1570	1666	560	656	1640	1736
PALCO 2D	250	1L	off-cycle	118	214	118	214	128	224	128	224
PALCO 2D	250	1L+1R	off-cycle	180	276	180	276	200	296	200	296
PALCO 2D	250	1L+6R	off-cycle	490	586	490	586	560	656	560	656
PALCO 2D	250	1L	off-cycle	118	214	118	214	128	224	128	224
PALCO 2D	250	1L+1R	off-cycle	180	276	180	276	200	296	200	296
PALCO 2D	250	1L+6R	off-cycle	490	586	490	586	560	656	560	656
PALCO 2D	375	1L	EL	177	321	1897	2041	192	336	1912	2056
PALCO 2D	375	1L+1R	EL	270	414	1990	2134	300	444	2020	2164
PALCO 2D	375	1L+6R	EL	735	879	2455	2599	840	984	2560	2704
PALCO 2D	375	1L	EL	177	321	1897	2041	192	336	1912	2056
PALCO 2D	375	1L+1R	EL	270	414	1990	2134	300	444	2020	2164
PALCO 2D	375	1L+6R	EL	735	879	2455	2599	840	984	2560	2704
PALCO 2D	375	1L	off-cycle	177	321	177	321	192	336	192	336
PALCO 2D	375	1L+1R	off-cycle	270	414	270	414	300	444	300	444
PALCO 2D	375	1L+6R	off-cycle	735	879	735	879	840	984	840	984
PALCO 2D	375	1L	off-cycle	177	321	177	321	192	336	192	336
PALCO 2D	375	1L+1R	off-cycle	270	414	270	414	300	444	300	444
PALCO 2D	375	1L+6R	off-cycle	735	879	735	879	840	984	840	984

(n°): L = luz frontal - canopy light, R = luz prateleira - shelf light
 (#): luz rosada - meat red light

5.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PALCO 2D

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]				Potência elétrica total nominal-degelo [W] Overall Power nominal-defrost [W]				
			luzes LED Philips				luzes LED Standard				
Luzes LED		[V / f / Hz]	Ventiladores				Ventiladores				
			230 - / 1N / 50	EC	Std	EC	Std	EC	Std	EC	Std
armário	número-tipo luzes (n°)	degelo	Pnom [W]		Pdef [W]		Pnom [W]		Pdef [W]		
PALCO 2D	125	1L	EL	50	98	1025	1073	41	89	1016	1064
PALCO 2D	125	1L+1R	EL	60	108	1035	1083	50	98	1025	1073
PALCO 2D	125	1L+6R	EL	110	158	1085	1133	95	143	1070	1118
PALCO 2D	125	1L	EL	61	109	1036	1084	41	89	1016	1064
PALCO 2D	125	1L+1R	EL	77	125	1052	1100	46	94	1021	1069
PALCO 2D	125	1L+6R	EL	157	205	1132	1180	71	119	1046	1094
PALCO 2D	125	1L	off-cycle	50	98	50	98	41	89	41	89
PALCO 2D	125	1L+1R	off-cycle	60	108	60	108	50	98	50	98
PALCO 2D	125	1L+6R	off-cycle	110	158	110	158	95	143	95	143
PALCO 2D	125	1L	off-cycle	61	109	61	109	41	89	41	89
PALCO 2D	125	1L+1R	off-cycle	77	125	77	125	46	94	46	94
PALCO 2D	125	1L+6R	off-cycle	157	205	157	205	71	119	71	119
PALCO 2D	188	1L	EL	72	144	852	924	60	132	840	912
PALCO 2D	188	1L+1R	EL	84	156	864	936	72	144	852	924
PALCO 2D	188	1L+6R	EL	144	216	924	996	132	204	912	984
PALCO 2D	188	1L	EL	86	158	866	938	60	132	840	912
PALCO 2D	188	1L+1R	EL	108	180	888	960	67	139	847	919
PALCO 2D	188	1L+6R	EL	218	290	998	1070	102	174	882	954
PALCO 2D	188	1L	off-cycle	72	144	72	144	60	132	60	132
PALCO 2D	188	1L+1R	off-cycle	84	156	84	156	72	144	72	144
PALCO 2D	188	1L+6R	off-cycle	144	216	144	216	132	204	132	204
PALCO 2D	188	1L	off-cycle	86	158	86	158	60	132	60	132
PALCO 2D	188	1L+1R	off-cycle	108	180	108	180	67	139	67	139
PALCO 2D	188	1L+6R	off-cycle	218	290	218	290	102	174	102	174
PALCO 2D	220	1L	EL	86	182	866	962	78	174	858	954
PALCO 2D	220	1L+1R	EL	98	194	878	974	92	188	872	968
PALCO 2D	220	1L+6R	EL	158	254	938	1034	162	258	942	1038
PALCO 2D	220	1L	EL	100	196	880	976	78	174	858	954
PALCO 2D	220	1L+1R	EL	122	218	902	998	87	183	867	963
PALCO 2D	220	1L+6R	EL	232	328	1012	1108	132	228	912	1008
PALCO 2D	220	1L	off-cycle	86	182	86	182	78	174	78	174
PALCO 2D	220	1L+1R	off-cycle	98	194	98	194	92	188	92	188
PALCO 2D	220	1L+6R	off-cycle	158	254	158	254	162	258	162	258
PALCO 2D	220	1L	off-cycle	100	196	100	196	78	174	78	174
PALCO 2D	220	1L+1R	off-cycle	122	218	122	218	87	183	87	183
PALCO 2D	220	1L+6R	off-cycle	232	328	232	328	132	228	132	228
PALCO 2D	250	1L	EL	100	196	1180	1276	82	178	1162	1258
PALCO 2D	250	1L+1R	EL	120	216	1200	1296	100	196	1180	1276
PALCO 2D	250	1L+6R	EL	220	316	1300	1396	190	286	1270	1366
PALCO 2D	250	1L	EL	122	218	1202	1298	82	178	1162	1258
PALCO 2D	250	1L+1R	EL	154	250	1234	1330	92	188	1172	1268
PALCO 2D	250	1L+6R	EL	314	410	1394	1490	142	238	1222	1318
PALCO 2D	250	1L	off-cycle	100	196	100	196	82	178	82	178
PALCO 2D	250	1L+1R	off-cycle	120	216	120	216	100	196	100	196
PALCO 2D	250	1L+6R	off-cycle	220	316	220	316	190	286	190	286
PALCO 2D	250	1L	off-cycle	122	218	122	218	82	178	82	178
PALCO 2D	250	1L+1R	off-cycle	154	250	154	250	92	188	92	188
PALCO 2D	250	1L+6R	off-cycle	314	410	314	410	142	238	142	238
PALCO 2D	375	1L	EL	150	294	1870	2014	123	267	1843	1987
PALCO 2D	375	1L+1R	EL	180	324	1900	2044	150	294	1870	2014
PALCO 2D	375	1L+6R	EL	330	474	2050	2194	285	429	2005	2149
PALCO 2D	375	1L	EL	183	327	1903	2047	123	267	1843	1987
PALCO 2D	375	1L+1R	EL	231	375	1951	2095	138	282	1858	2002
PALCO 2D	375	1L+6R	EL	471	615	2191	2335	213	357	1933	2077
PALCO 2D	375	1L	off-cycle	150	294	150	294	123	267	123	267
PALCO 2D	375	1L+1R	off-cycle	180	324	180	324	150	294	150	294
PALCO 2D	375	1L+6R	off-cycle	330	474	330	474	285	429	285	429
PALCO 2D	375	1L	off-cycle	183	327	183	327	123	267	123	267
PALCO 2D	375	1L+1R	off-cycle	231	375	231	375	138	282	138	282
PALCO 2D	375	1L+6R	off-cycle	471	615	471	615	213	357	213	357

(n°): L = luz frontal, R = luz prateleira
 (#): luz rosada - meat

5.3 INSTALAÇÃO E NIVELAMENTO



Atenção

É fundamental respeitar as distâncias indicadas (mm) para a correta instalação do equipamento.

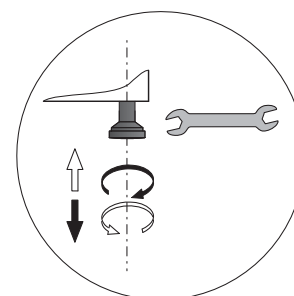
A instalação do aparelho comporta a formação de canais como o descrito na figura, constituídos no geral por um ou mais armários e por costas de extremidade.

Se o canal tiver de ser encostado à parede, respeite as distâncias mínimas de 100 mm posteriormente e 500 mm entre as costas e as paredes laterais.

Uma vez desembalados e ligados à terra os armários, encoste-os e nivele-os, colocando-os à mesma altura. Canalize depois os armários adjacentes (1-2 e 2-3) seguindo as instruções em anexo. Se não estiverem já pré-montadas, monte as costas S e D com base nas instruções incluídas. Uma vez concluída a montagem, verifique a estabilidade e nivelamento usando as pernas reguláveis (que deverão todas tocar na terra)

Advertência

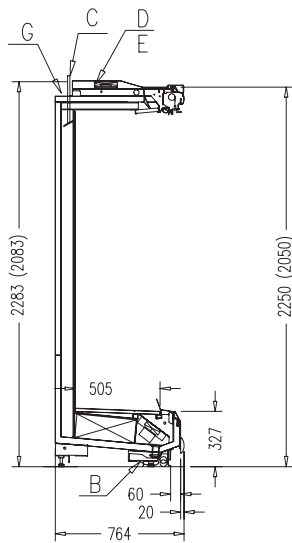
É absolutamente necessário, após o posicionamento, nivelar o equipamento com o chão.



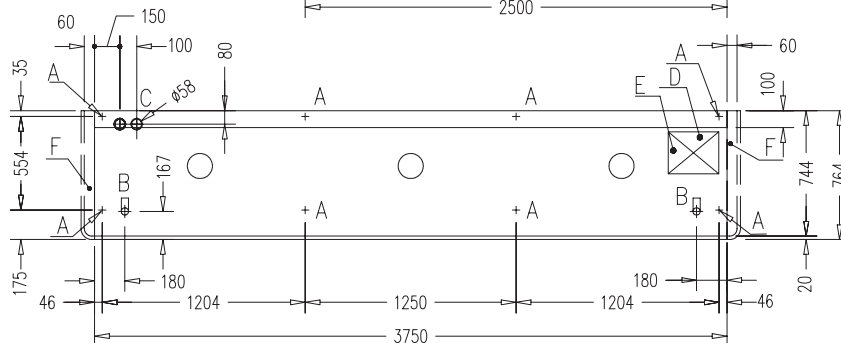
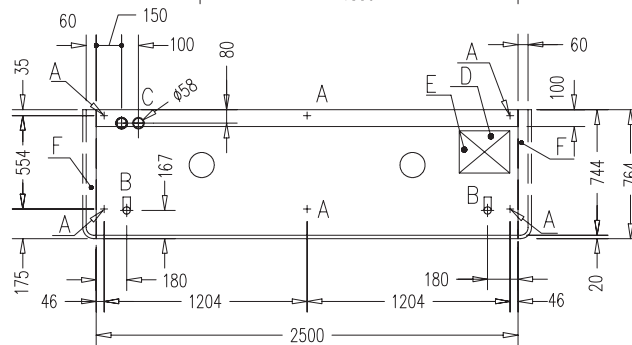
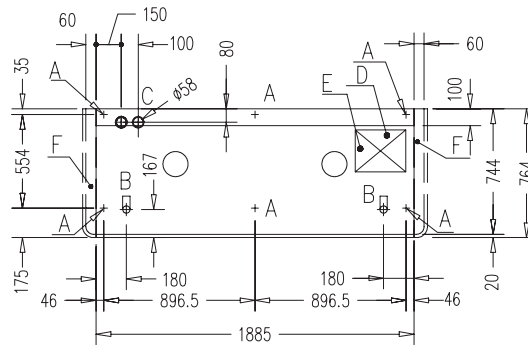
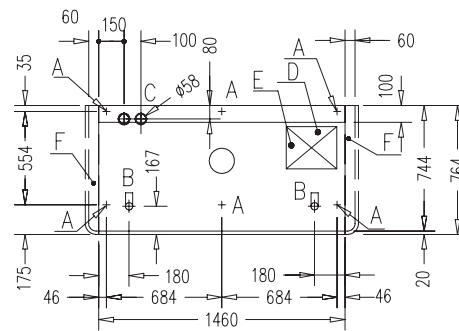
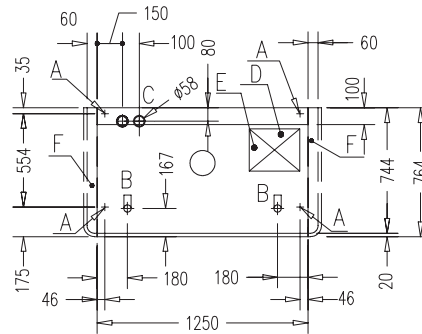
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 75

75/205 - 75/225



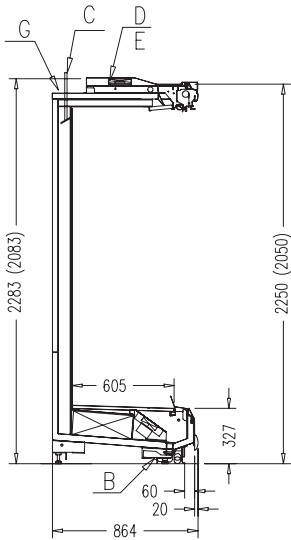
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



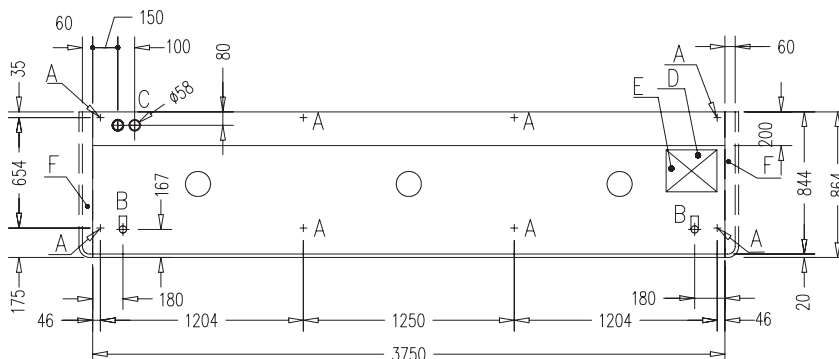
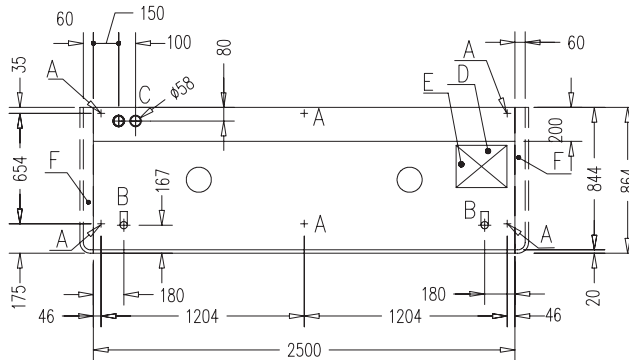
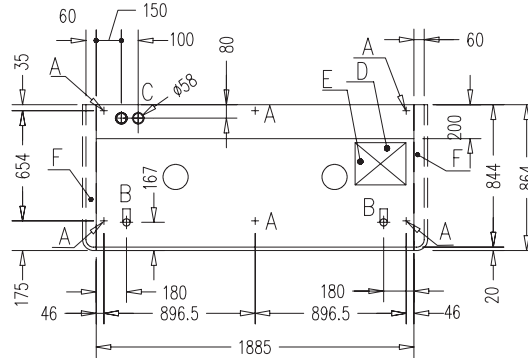
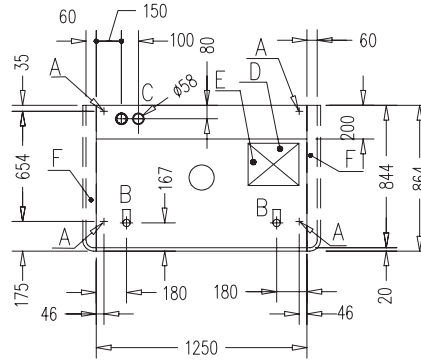
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 85

85/205 - 85/225



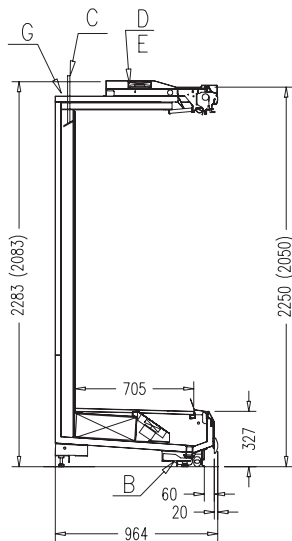
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



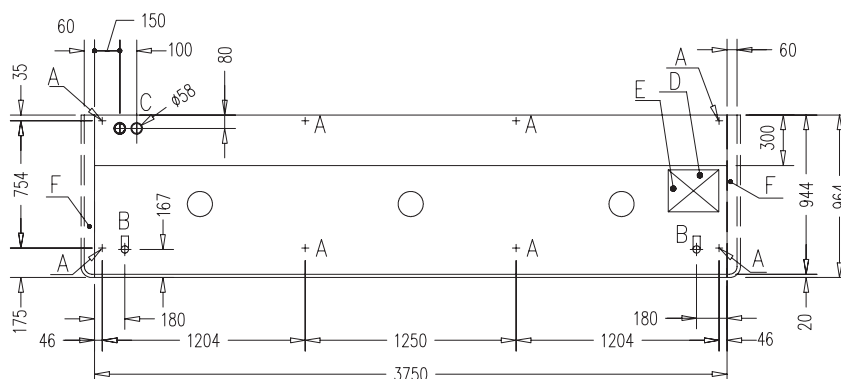
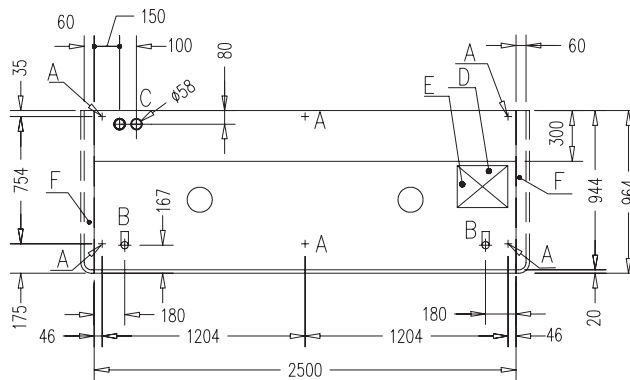
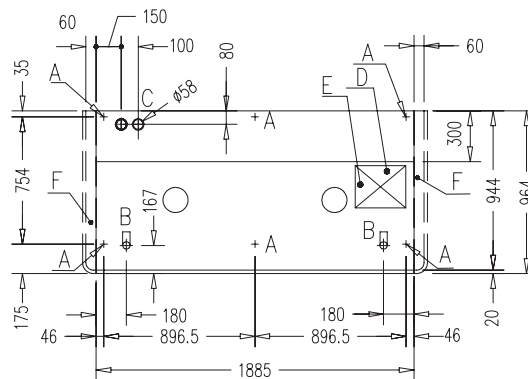
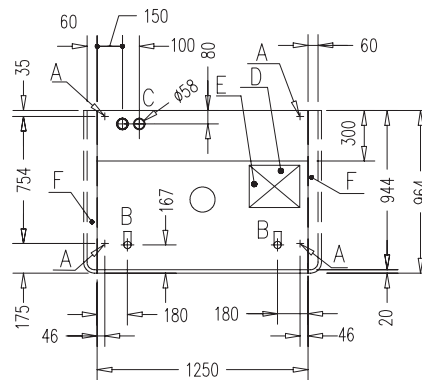
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 95

95/205 - 95/225



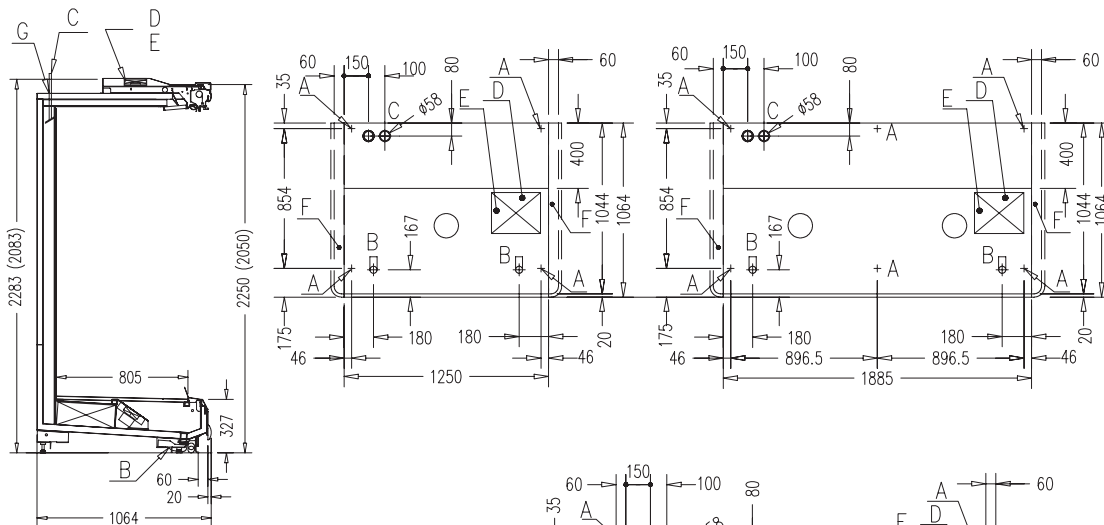
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



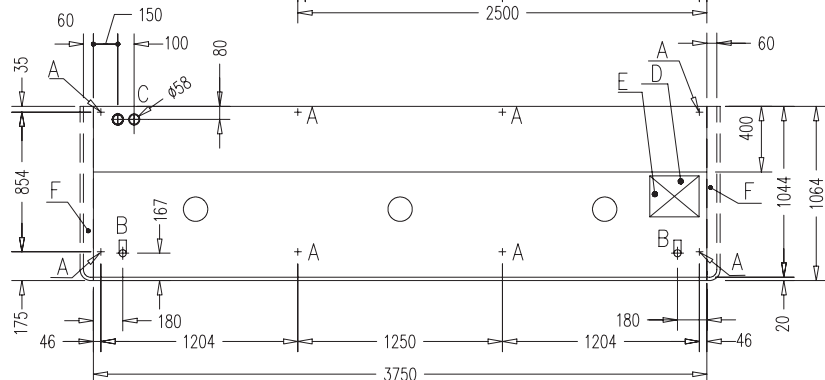
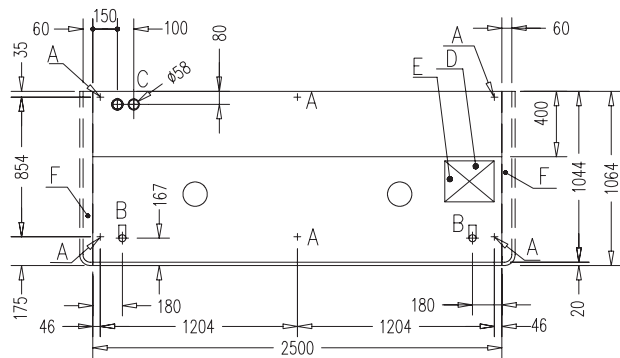
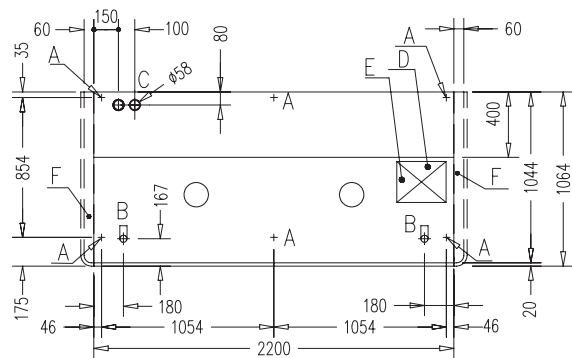
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2 105

105/205 - 105/225



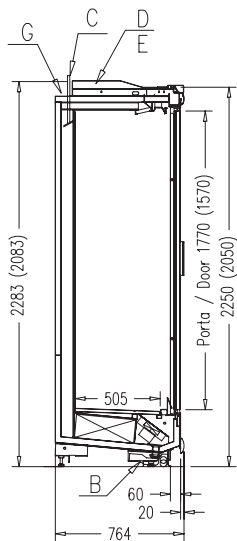
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



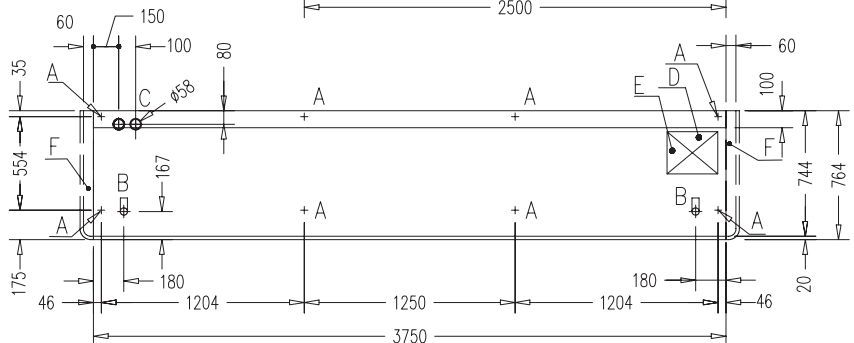
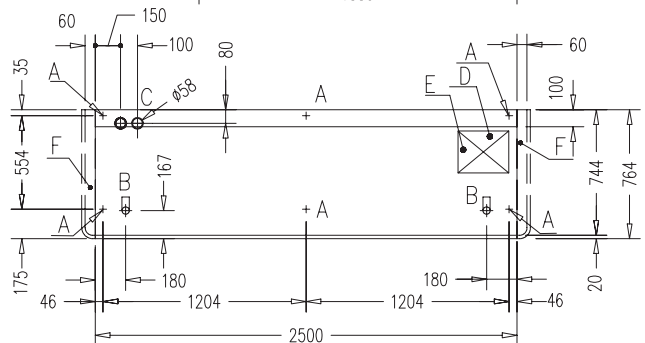
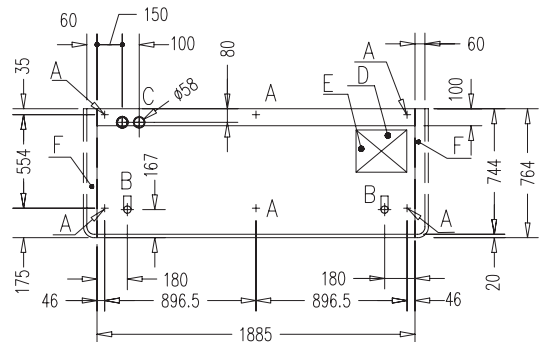
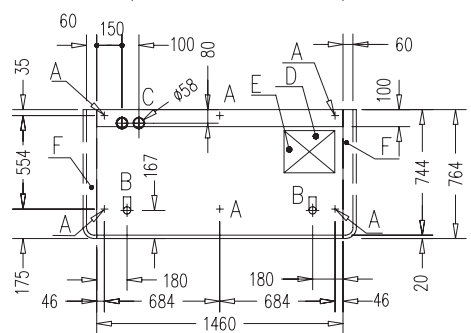
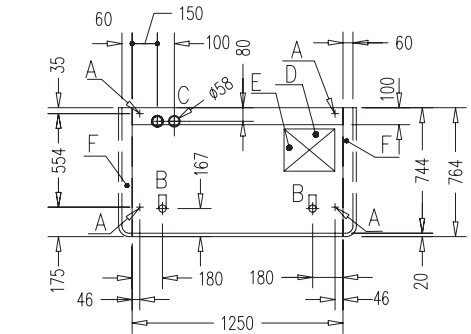
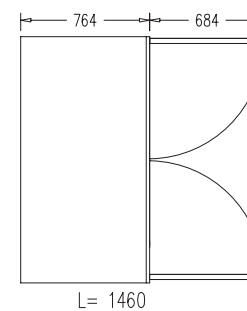
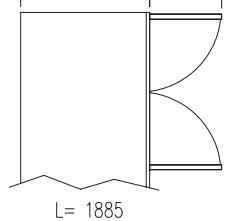
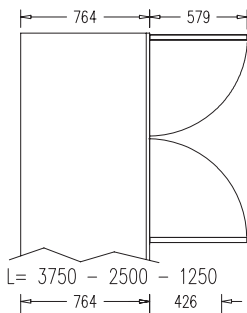
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 75

75/205 - 75/225



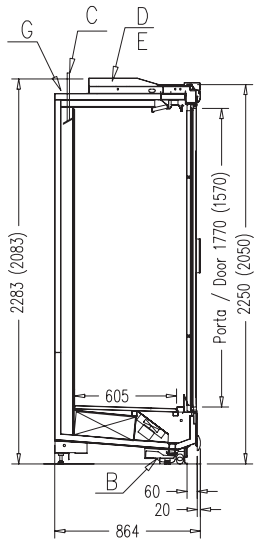
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



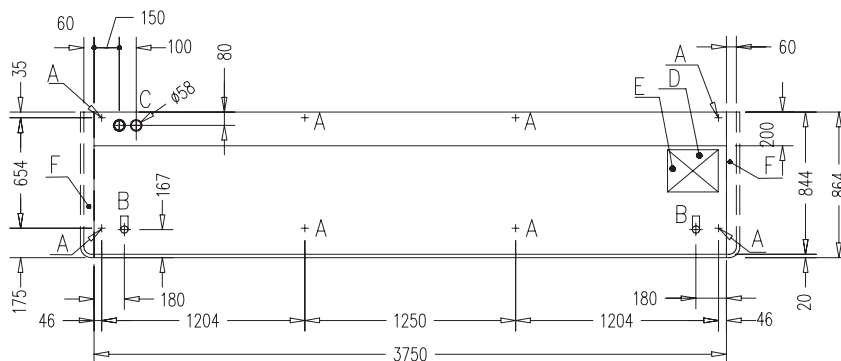
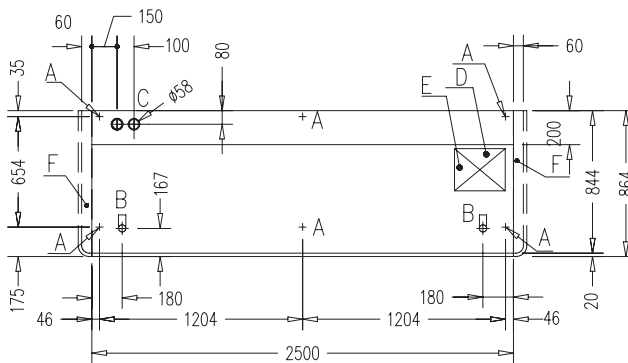
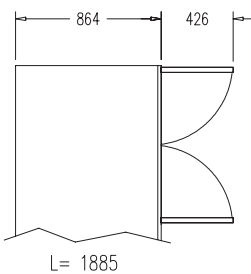
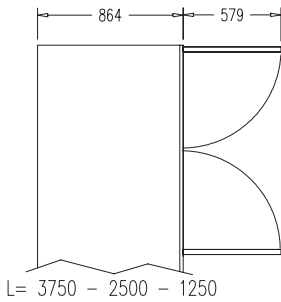
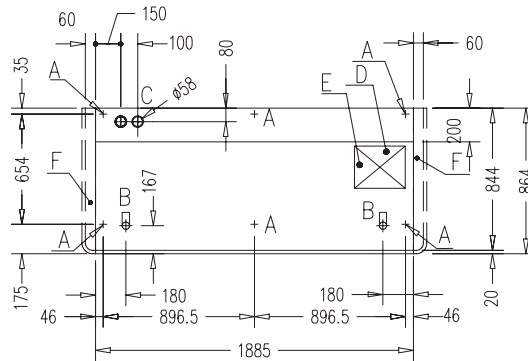
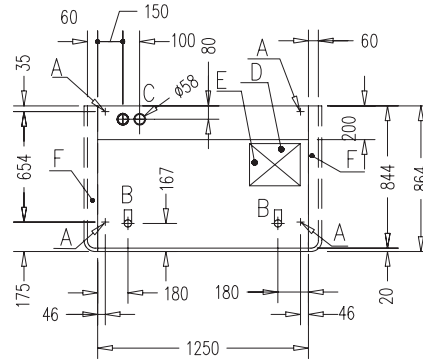
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 85

85/205 - 85/225



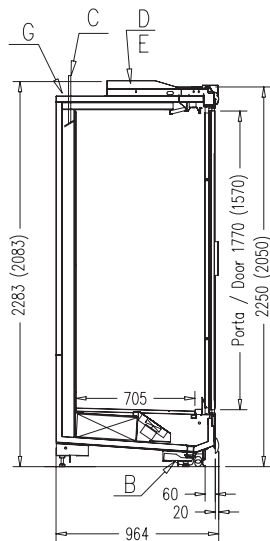
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



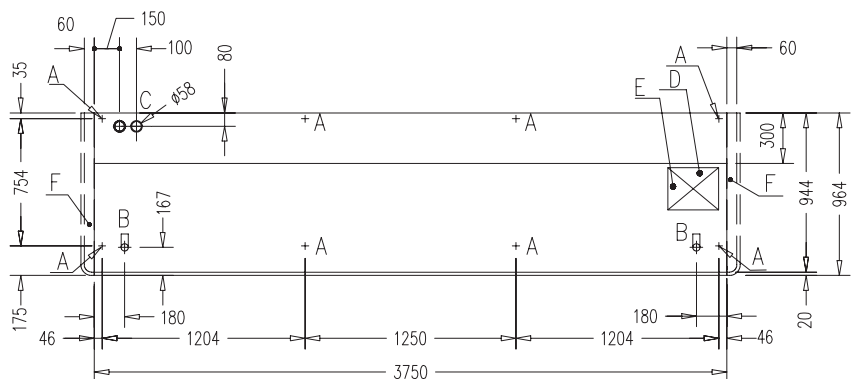
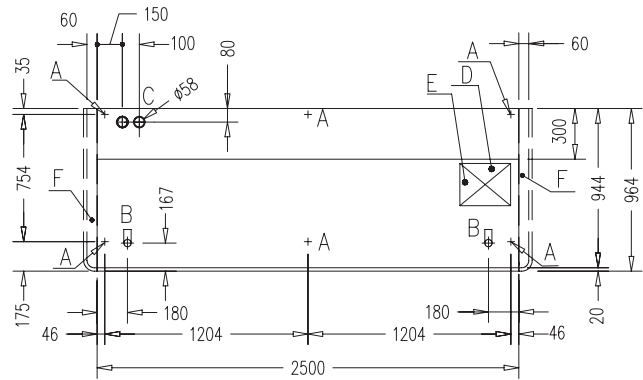
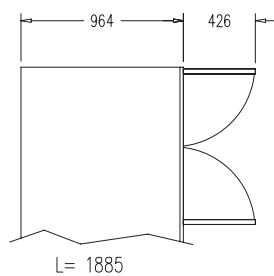
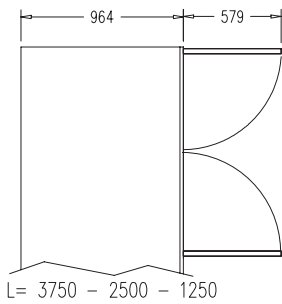
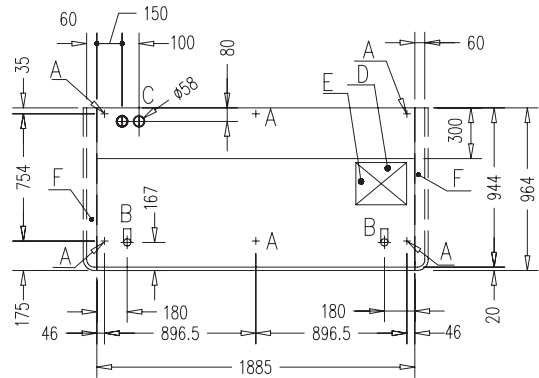
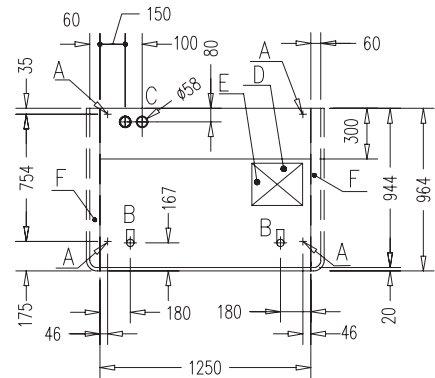
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 95

95/205 - 95/225



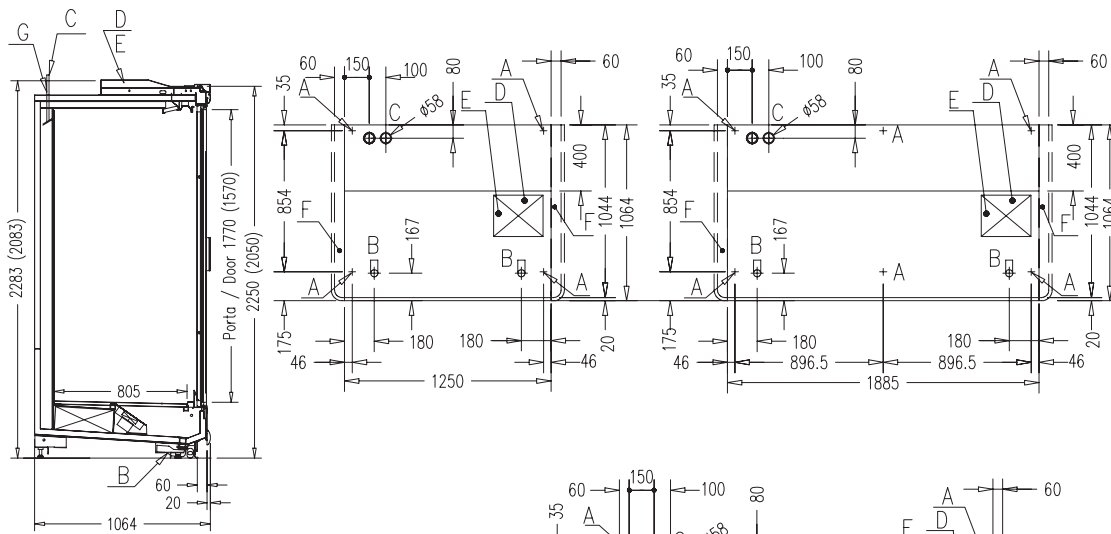
A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



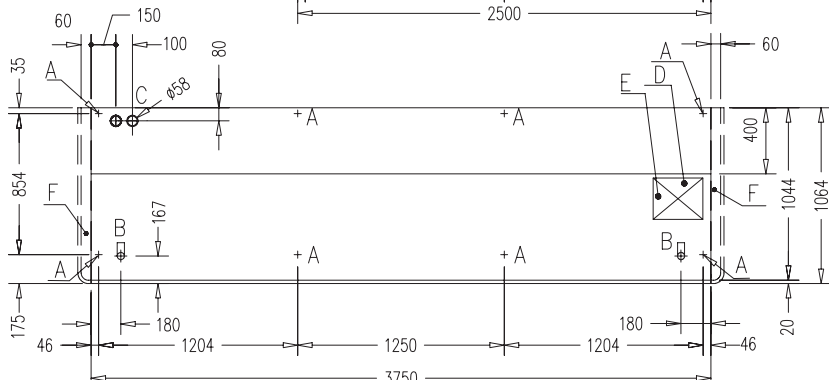
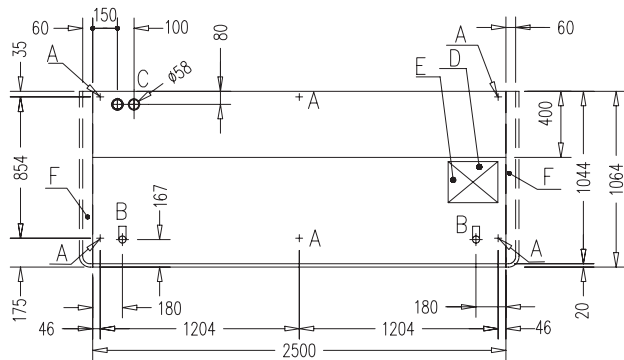
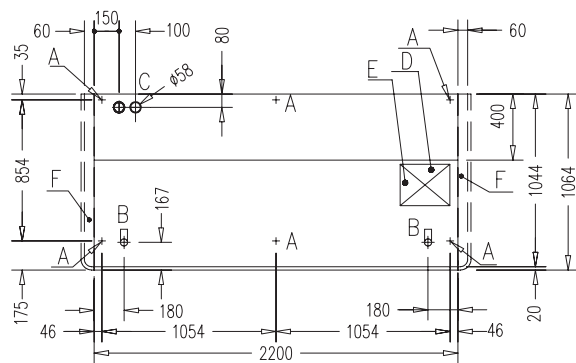
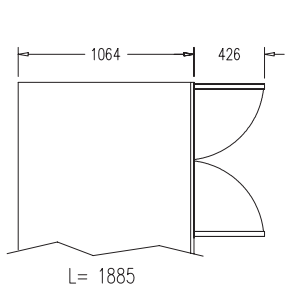
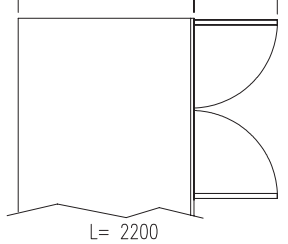
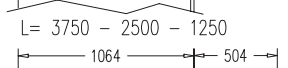
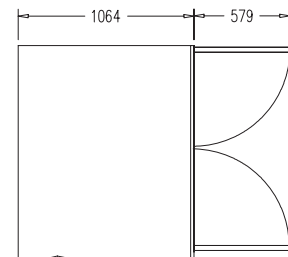
5.4 PLANTA TÉCNICA

PALCO 2D 105

105/205 - 105/225



A	Pernas apoio	Ø 32 mm
B	Descarga	Ø 40 mm
C	Ligação de gás	Ø G 22 mm / Ø L 10 mm
D	Caixa de terminais	
E	Quadro comandos	
F	Costas Standard (opcional)	
G	Canal passagem cabos	
*	Opcional	



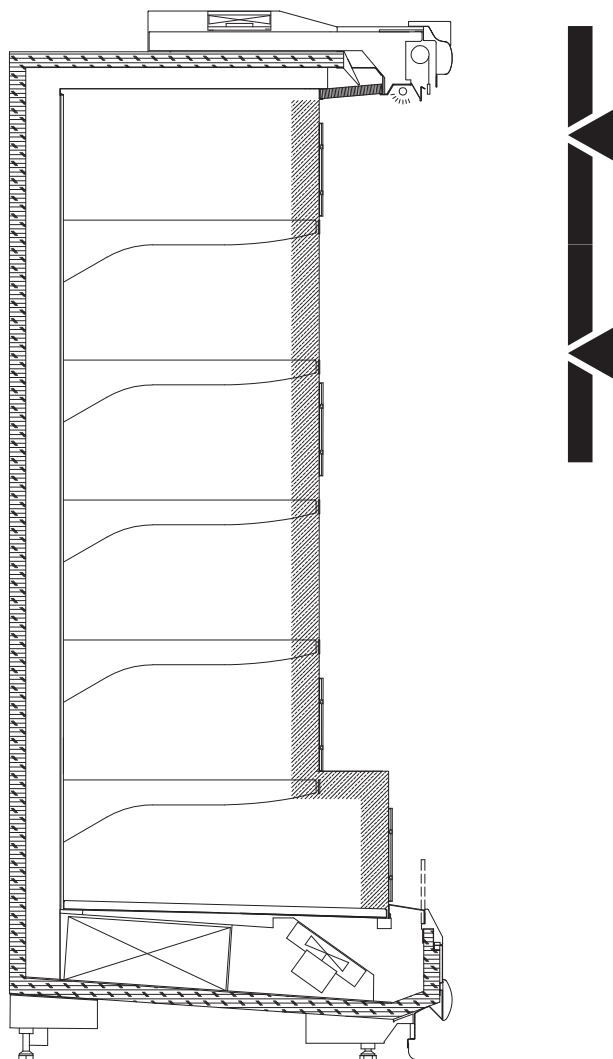
5.5 LIMITES DE CARGA



Atenção

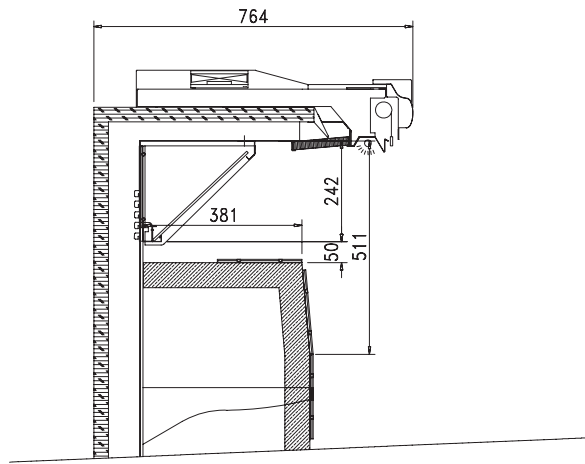
É fundamental não ultrapassar os limites de carga indicados para não alterar a circulação correta do ar e evitar assim uma temperatura mais alta do produto.

Os limites indicados referem-se a uma carga estática e uniformemente distribuída. Estão portanto excluídas sobrecargas dinâmicas devidas a operações de carregamento violentas, que devem absolutamente ser evitadas por motivos de segurança.

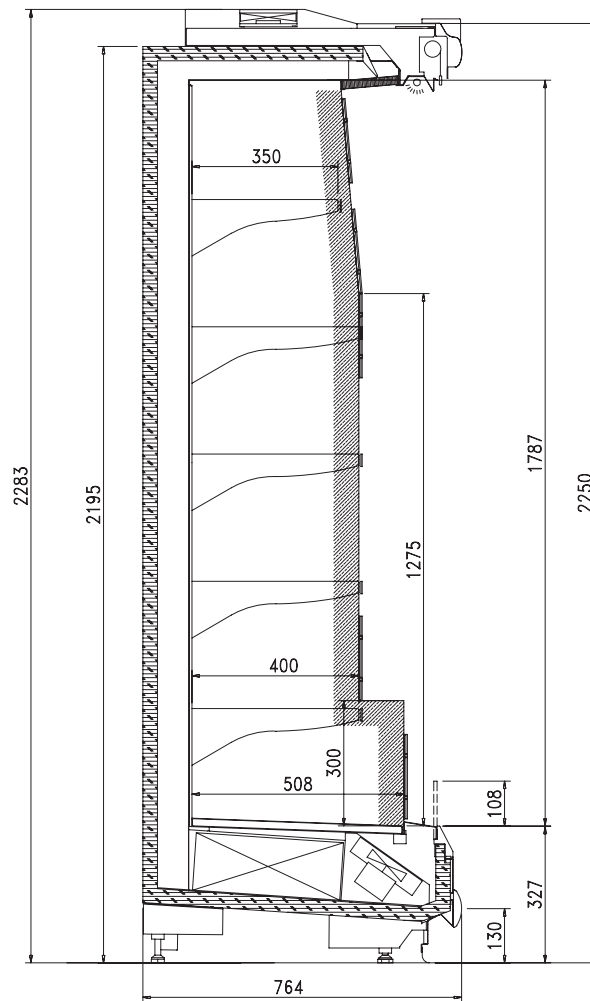


5.5.1 LIMITES DE CARGA

PALCO 2 75 75/225 F30

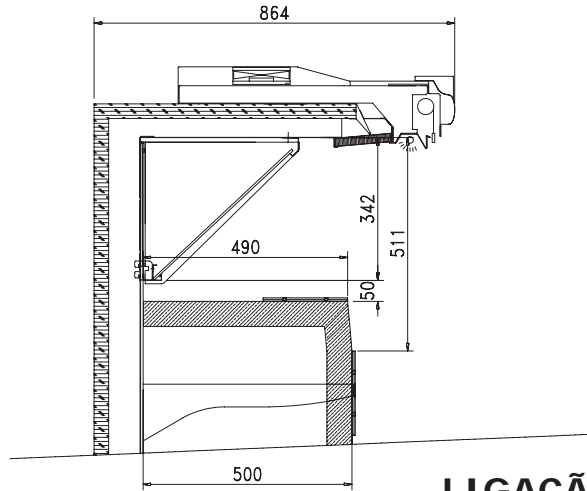


LIGAÇÃO DO ESPELHO

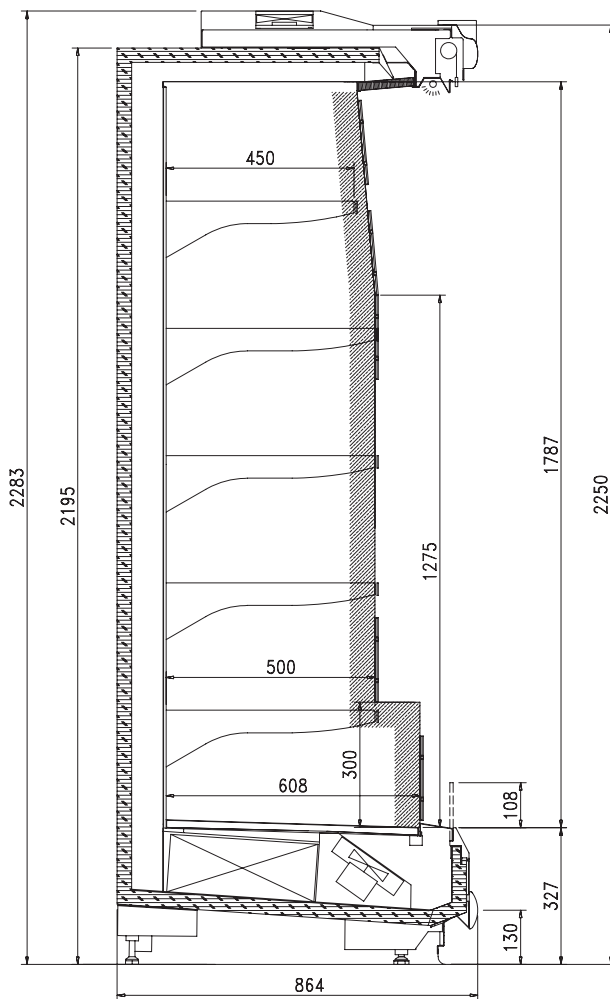


5.5.1 LIMITES DE CARGA

PALCO 2 85
85/225 F30

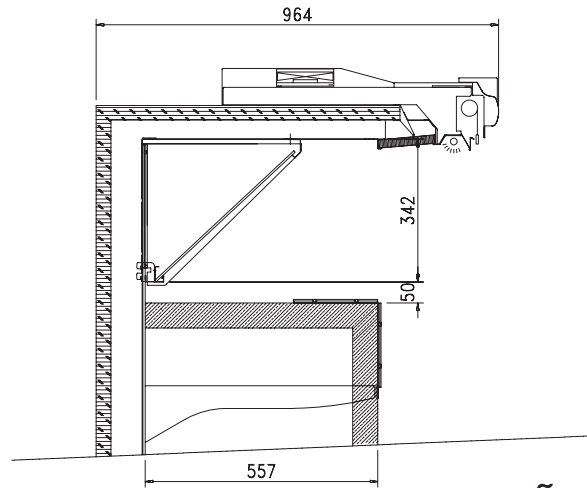


LIGAÇÃO DO ESPELHO

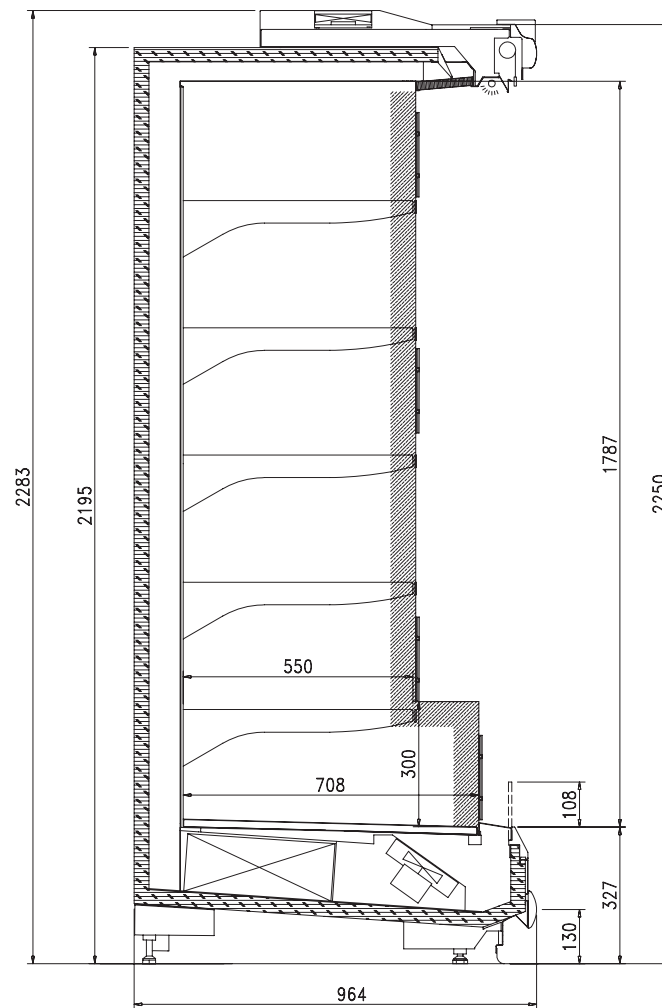


5.5.1 LIMITES DE CARGA

PALCO 2 95 95/225 F30

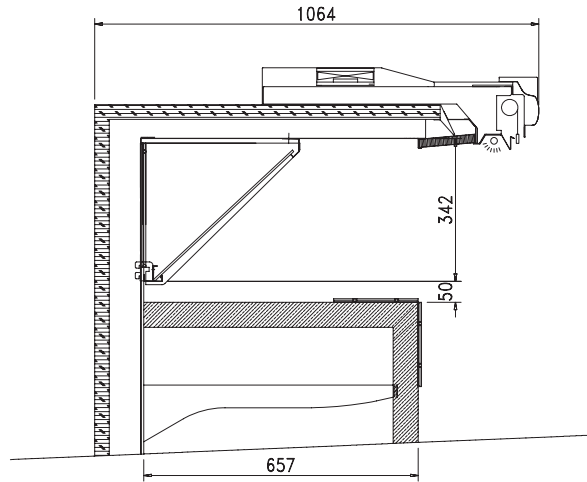


LIGAÇÃO DO ESPELHO

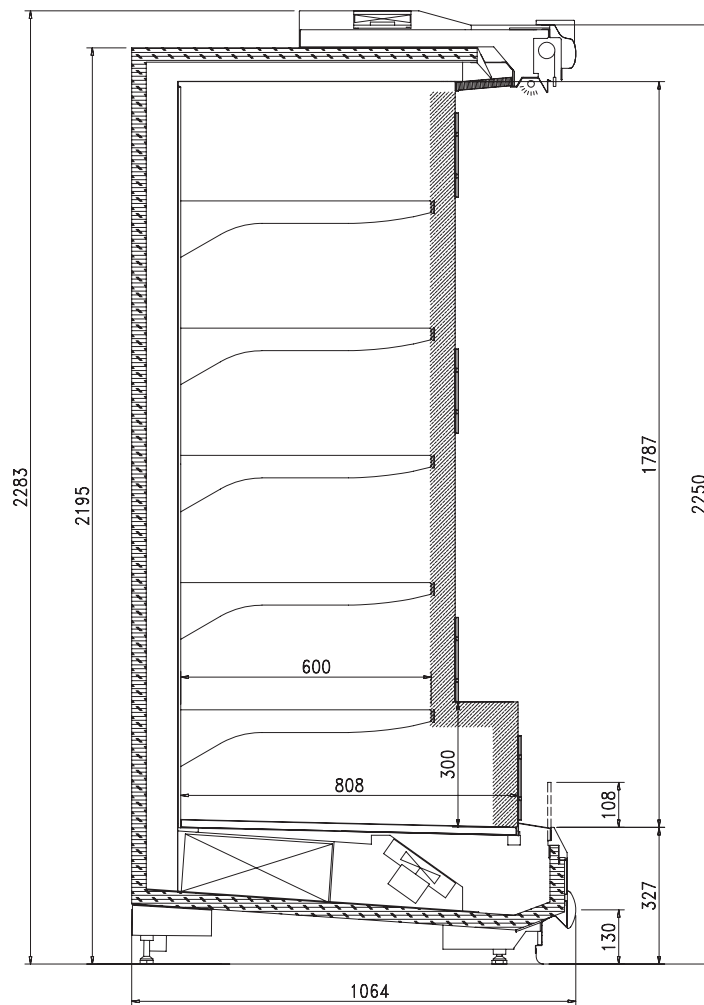


5.5.1 LIMITES DE CARGA

PALCO 2 105
105/225 F30



LIGAÇÃO DO ESPELHO



5.5.2 LIMITES DE CARGA (MÁX) PRATELEIRAS



Prateleiras: **165 Kg/m²**
Pratos de fundo: **165 Kg/m²**

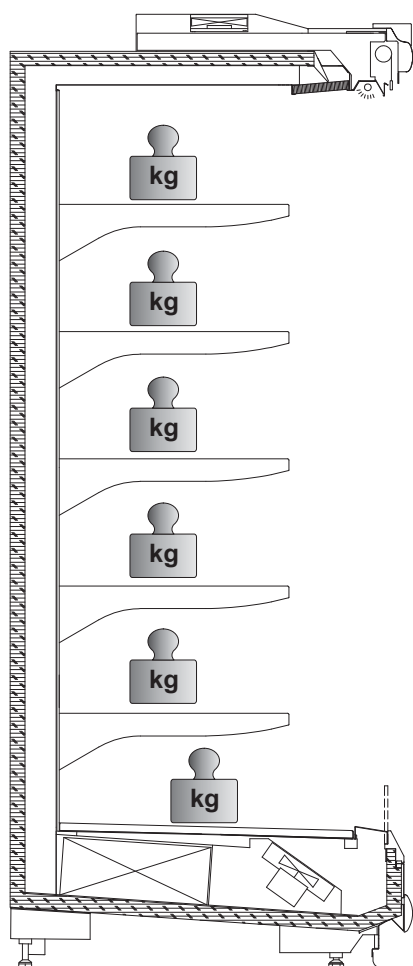
O número máximo de prateleiras é o indicado na tabela seguinte.
É importante respeitar o passo mínimo prateleira-prateleira de cerca de 17 cm (7 asas cremalheira) e uma distância entre a prateleira mais alta e a base do suporte do espelho de cerca de 10 cm.

		ligação do armário		
		apenas prateleiras	prateleiras + espelho reduzido	prateleiras + espelho padrão
Máx. número filas prateleiras	205	5	4	3
	225	6	5	4



Atenção

É absolutamente necessário respeitar os limites de peso indicados para cada prateleira para evitar a deformação ou quebra das mesmas.

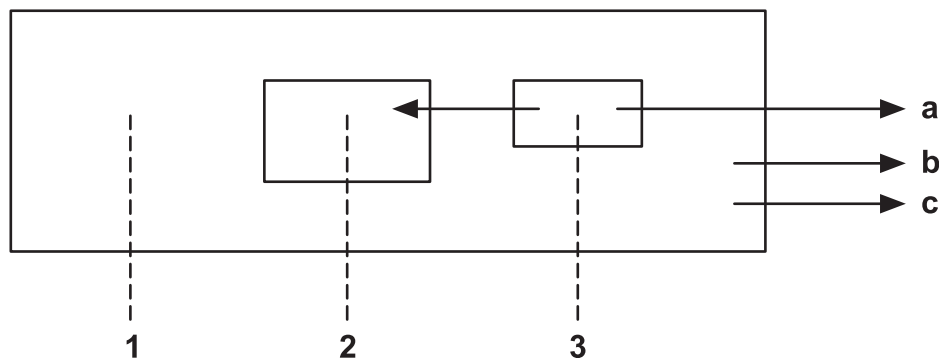


6. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Para a segurança do operador, os dispositivos do equipamento devem ser mantidos em constante eficiência. A este propósito o presente manual tem o objetivo de ilustrar o uso e a manutenção do equipamento e o operador tem a responsabilidade e o dever de respeitá-lo rigorosamente.

6.1 COMPOSIÇÃO

O aparelho, uma vez instalado, é parte integrante de um equipamento elétrico, de um equipamento frigorífico e de um equipamento hidráulico, e é esquematizável segundo o esquema seguinte.



1	ARMÁRIO
2	QUADRO COMANDOS
3	CAIXA DE TERMINAIS


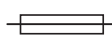



a	CONEXÃO ELÉTRICA
b	LIGAÇÃO HIDRÁULICA
c	LIGAÇÃO FRIGORIFÍCO

O equipamento é constituído por:

- uma estrutura de sustentação externa.
- um isolamento em poliuretano ecológico.
- uma estrutura de sustentação interna.
- chapas internas expositivas.
- um equipamento elétrico que é comandado por uma caixa de terminais de ligação ao equipamento elétrico.
- um quadro de comando.
- um sistema refrigerante cujos terminais de ligação se inserem no equipamento de refrigeração.
- um sistema de recolha de água de condensado que termina num sifão de ligação ao equipamento hidráulico.

6.2 IDENTIFICAÇÃO

- Localizar a placa afixada na máquina para conhecer os dados técnicos.
- Verificar o modelo da máquina e a tensão de alimentação antes de realizar qualquer operação.
- Se forem encontradas discrepâncias, contactar imediatamente o fabricante ou a empresa que fez a entrega.

1		2			
Tip. 3		Mod. 4			
Art. 5					
Data prod. - Prod. Date 6	Ordine prod. - Prod. Order 7	Ord. cliente - Cust. Order 8	Classe Prodotto - Product Class 9 (En23953)		
Matricola - Serial Number 10				Matr. di Proprietà - Property Number 11	
12 V~	13 Hz		14 A		15 W
			16 W		
Potenza nominale - Rated Power 17 W	Potenza in Sbrinam. - Defrosting Power 18 W	Psig min 19	Psig max 20	Classe Sicur. - Safety Class 21 (EN 60335-2-89)	
Corrente nominale - Rated Current 22 A	Corrente in Sbrinam. - Defrosting Current 23 A	Carico rip. - Shelf load 24 Kg/m2		Carico vasca - Tank load 25 Kg/m2	
Tipo Refrigerante Refrigerant Type	Peso Refrigerante Refrigerant Weight	Volume Lordo - Gross Volume 28 L		30 	
1 . 26	27 Kg	Espandente - Foaming Agent 29			
CONTIENE GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOYO; SISTEMA ERMETICAMENTE SIGILLATO CONTAINS FLUORINATED GREENHOUSE GASES COVERED BY THE KYOTO PROTOCOL; SYSTEM HERMETICALLY SEALED					

1	Identificação da Sociedade Responsável pelo Produto	16	Absorção das resistências elétricas
2	Marcas de conformidade	17	Potência nominal em regime
3	Tipologia	18	Potência em degelo
4	Denominação do Modelo	19	Pressão mínima
5	Artigo	20	Pressão máxima
6	Data de produção	21	Classe de segurança
7	Ordem de produção	22	Corrente nominal
8	Ordem do cliente	23	Corrente em degelo
9	Classe do produto	24	Carga das prateleiras
10.	Matricula	25	Carga da cuba
11	Matricula de propriedade	26	Tipo de refrigerante
12	Tensão de alimentação	27	Peso do refrigerante
13	Frequência de alimentação	28	Volume bruto
14	Valor do fusível	29	Agente de expansão do isolamento
15	Potência das lâmpadas	30	Marcação RAEE

7. PAINEL DE CONTROLO



Ligação/desligamento
luzes a bordo do armário



Ligação/desligamento
luzes a bordo do armário



O armário objeto deste manual pode ser dotado de uma centralina eletrónica de comando e supervisão que, embora faça parte integrante do aparelho, é dotado de um manual distinto que deve consultar, para obter todos os detalhes.

8. LIMPEZA

8.1 LIMPEZA INTERNA VÃO REFRIGERADO

1. Remover o produto contido no vão refrigerado e colocá-lo imediatamente em um refrigerador adequado para garantir a correta conservação.
2. Desligar o equipamento. Aguardar pelo menos 4 ou 6 horas de modo que o eventual gelo presente no evaporador derreta completamente, antes de iniciar a limpeza do equipamento. Aconselha-se, com esta finalidade, aguardar o dia seguinte para certificar-se de que o descongelamento tenha ocorrido completamente.
3. Limpar o fundo do recipiente e as paredes laterais utilizando um detergente não agressivo, água morna e um pano ou esponja não abrasiva. Enxaguar com cuidado e secar com um pano.
4. Caso o equipamento esteja conectado a um ralo no chão, deixar escorrer água morna com uma adequada solução higienizante para uso específico. A quantidade de solução a ser utilizada deverá ser suficiente para garantir uma perfeita remoção de eventuais resíduos de produto e uma correta higienização ao longo do inteiro percurso de drenagem. Caso o equipamento não esteja conectado a um ralo, seguir o procedimento descrito no item anterior. A água do enxágue será recolhida no recipiente específico colocado no interior da base do equipamento. Então, efetuar também a limpeza e desinfecção do recipiente de recolha.

8.2 LIMPEZA EXTERNA

As superfícies externas devem ser limpas da seguinte maneira:

- **AÇO INOX**
Utilizar exclusivamente água morna e detergentes não agressivos, então enxaguar e enxugar utilizando um pano macio.
- **SUPERFÍCIES DE ACRÍLICO OU POLICARBONATO**
Utilizar exclusivamente água morna, um pano macio ou couro acamurçado.
Não utilizar detergentes, álcool, acetona ou qualquer tipo de solvente.
Não usar panos ou esponjas abrasivas.
- **SUPERFÍCIES DE VIDRO**
Utilizar exclusivamente produtos específicos para a limpeza de vidro.
É aconselhável não utilizar água de torneira porque poderá deixar resíduos de calcário na superfície do vidro.

9. MANUTENÇÃO

Qualquer intervenção efetuada no equipamento exige **absolutamente** a desconexão da tomada elétrica e, portanto, nenhuma proteção (grade, cárter) deve ser removida por pessoal não qualificado; não tentar utilizar o equipamento com tais proteções removidas.

O **Responsável pelo equipamento** tem a obrigação de verificar e respeitar os prazos de manutenção na tabela mostrada abaixo, chamando, quando indicado, o serviço de **Assistência Técnica** autorizado.

ORDINÁRIA		
OPERAÇÃO	FREQUÊNCIA	PESSOAL AUTORIZADO
LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES EXTERNAS	Em função do uso e da necessidade	Usuário
LIMPEZA DAS PARTES INTERNAS ACESSÍVEIS (SEM USO DE FERRAMENTAS)	Em função do uso e da necessidade	Usuário
VERIFICAÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO, FICHAS E/OU TOMADAS ELÉTRICAS	Mensal / Semestral	Usuário
VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DAS VEDAÇÕES	Mensal	Usuário
LIMPEZA DESCARGA DO CONDENSADO	Trimestral ou em caso de entupimento	Usuário
VERIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO CORRETA DAS PRATELEIRAS	A cada reposicionamento ou em caso de colisão acidental	Usuário
VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO CORRETO DAS PROTEÇÕES DIFERENCIAIS A MONTANTE	Mensalmente ou em função das instruções de uso do fabricante do interruptor	Usuário

EXTRAORDINÁRIA	
OPERAÇÃO	PESSOAL AUTORIZADO
SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS / LED (SE HOVER)	Assistência Técnica
SUBSTITUIÇÃO DO PAINEL DE CONTROLO (PAINEL ELETRÓNICO - TERMÓSTATO - ETC)	Assistência Técnica
SUBSTITUIÇÃO CABO DE ALIMENTAÇÃO, FICHAS E/OU TOMADAS ELÉTRICAS	Assistência Técnica

10. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

10.1 BUSCA DE AVARIAS

Em caso de incerto funcionamento ou falha no mesmo, **antes de solicitar o serviço Assistência Técnica** verificar:

DANO	CAUSA	SOLUÇÃO
A aparelha- gem não funciona	Fusível de proteção interrompido ou interruptor de proteção a montante seccionado	Primeiro encontrar a causa da intervenção do interruptor, só depois inserir o fusível novo ou rearmar o interruptor.
	Interruptor geral aberto	Fechar o interruptor geral.
	Black-out elétrico	Se o black-out continuar por muito tempo, transferir o produto para um refrigerador apropriado.
A tempera- tura interna não sufi- cientemente baixa	Evaporador(es) completamente obstruído(s) por gelo	Efetuar um degelo adicional.
	Configuração incorreta da temperatura na central eletrónica	Configurar a temperatura apropriada.
	Equipamento atingido por correntes de ar ou exposto à luz solar direta ou refletida	Eliminar as correntes de ar excessivas e evitar de todas as maneiras os raios diretos ou refletidos do sol.
	Ventiladores internos parados ou com ventoinhas danificadas	Chamar o serviço de Assistência Técnica .
	Ventilação interna muito elevada	Chamar o serviço de Assistência Técnica .
	Central eletrónica ineficiente	Chamar o serviço de Assistência Técnica . Substituir o painel eletrónico. Substituir as sondas de temperatura somente depois de certificar-se que estas são ineficientes.
	Problemas no equipamento frigorífico (pressões ou caudais)	Chamar o serviço de Assistência Técnica .
	Carregamento do produto errado (produtos que obstruem o fluxo de ar)	Respeitar os limites de carga.
	Mal funcionamento da válvula	Chamar o serviço de Assistência Técnica .
	Insuficiência de refrigerante na instalação frigorífica	Chamar o serviço de Assistência Técnica Encontrar a causa da perda de refrigerante e eliminá-la; proceder à reintegração da carga de refrigerante eventualmente precedida por um novo esvaziamento do aparelho.
Formação de condensado dentro do móvel	Degelo em curso	Aguarde a reposição da refrigeração.
	Carregamento do produto errado (produtos que obstruem o fluxo de ar)	Reprepare os produtos, respeitando os limites de carga.
	Ventilação insuficiente	Chamar o serviço de Assistência Técnica .
	Acumulação de gelo no evaporador	Efetuar um degelo forçado.
Acumulação de água dentro do tanque	Descarga entupida	Liberte o entupimento.
	Linha de descarga entupida	Dirija-se ao Responsável pelo equipamento hidráulico .

11. CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA



O vendedor garante os seus equipamentos por um período de **12 (doze) meses a partir da entrega**.

A garantia inclui o conserto ou a substituição das partes com eventuais defeitos de fabricação ou montagem mediante a comunicação escrita do número de matrícula e da data de instalação do equipamento.

Não fazem parte da garantia todos os defeitos imputáveis à incorreta utilização do equipamento, à incorreta ligação à rede elétrica, ao normal desgaste dos componentes (como por exemplo a ruptura dos compressores e as lâmpadas de néon, se não for devido a defeitos de fabricação), as chamadas para a instalação, as instruções técnicas, as regulagens, a limpeza do condensador.

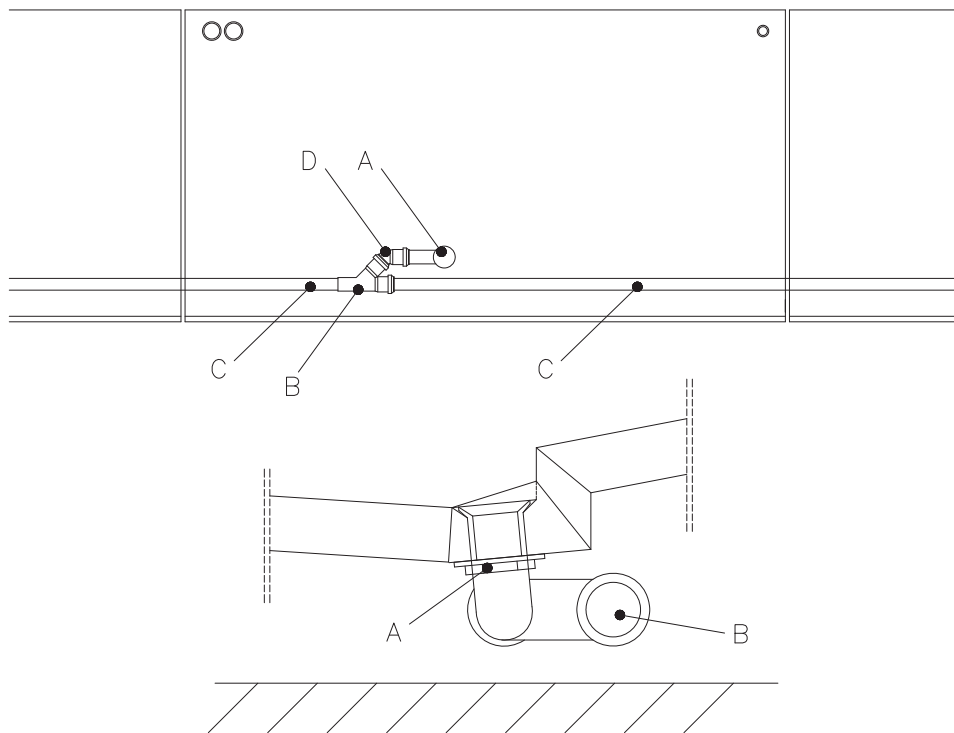
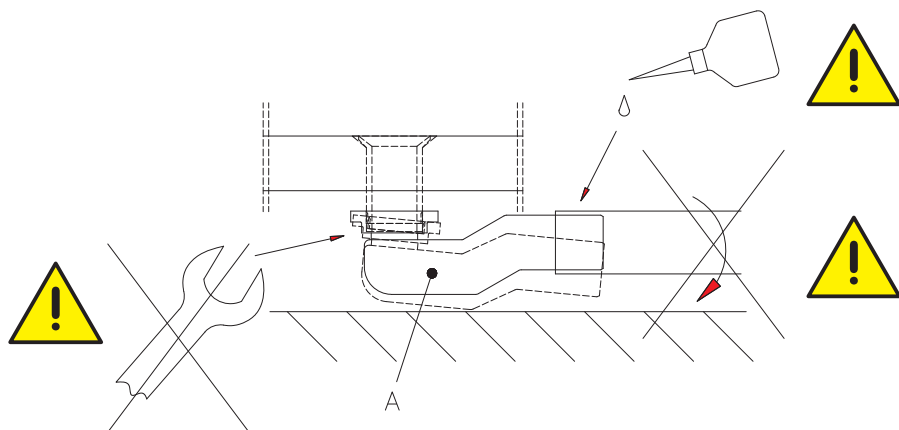
A verificação por parte dos técnicos autorizados pelo vendedor de componentes adulterados, reparações não autorizadas ou uso impróprio do equipamento causará o fim da garantia.

As expedições relativas aos componentes dentro da garantia serão efetuadas exclusivamente com as despesas pagas pelo destinatário.

Eventuais danos no equipamento encontrados no momento na entrega e imputáveis ao transporte deverão ser anotados no mesmo documento de acompanhamento para o ressarcimento dos danos por parte do transportador.

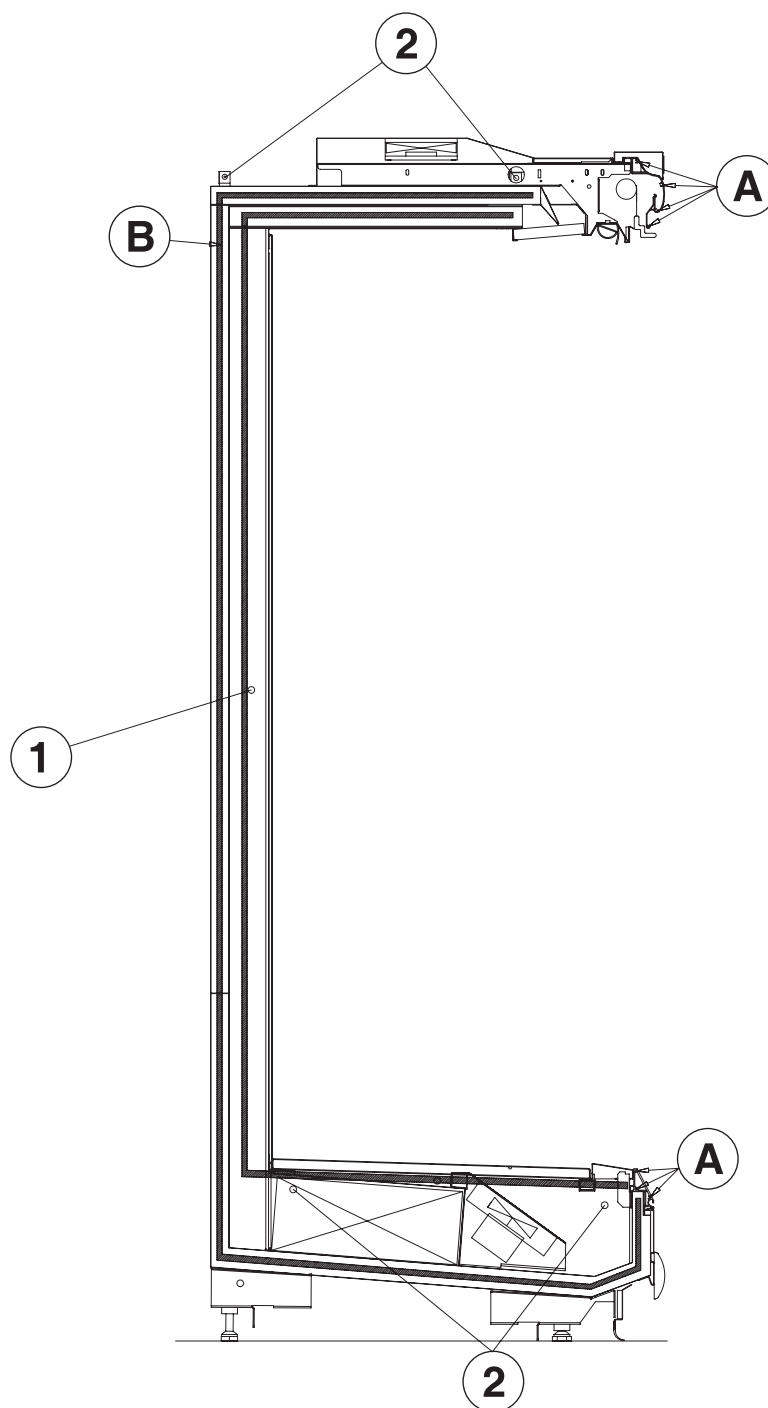
O vendedor não responde, em nenhum caso, por danos ao produto conservado causados pela avaria do equipamento.

1 - DESCARGA



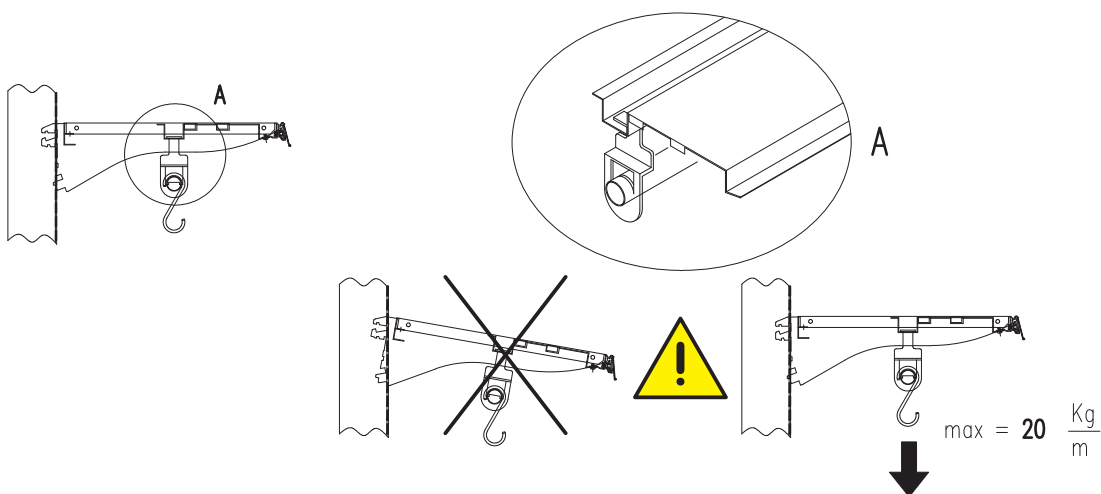
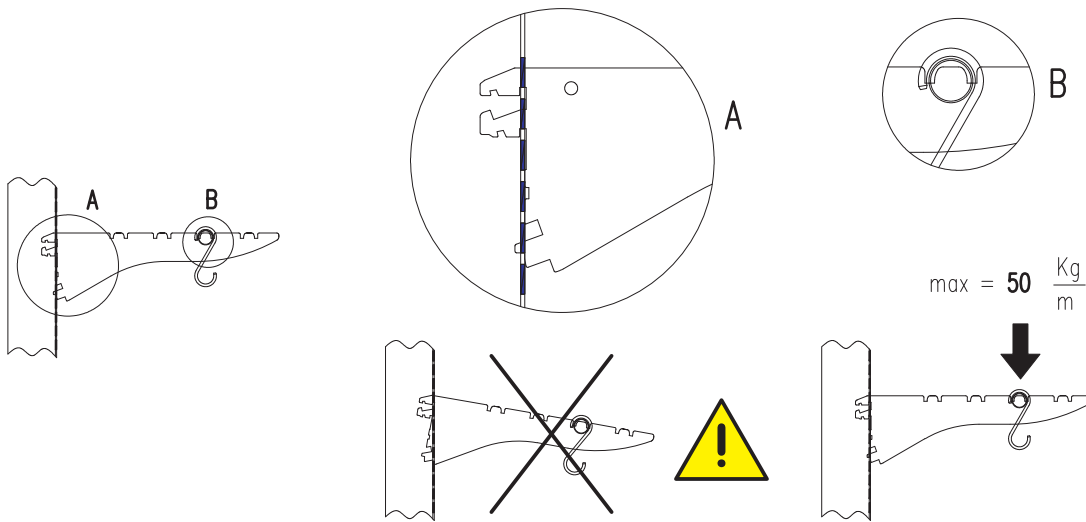
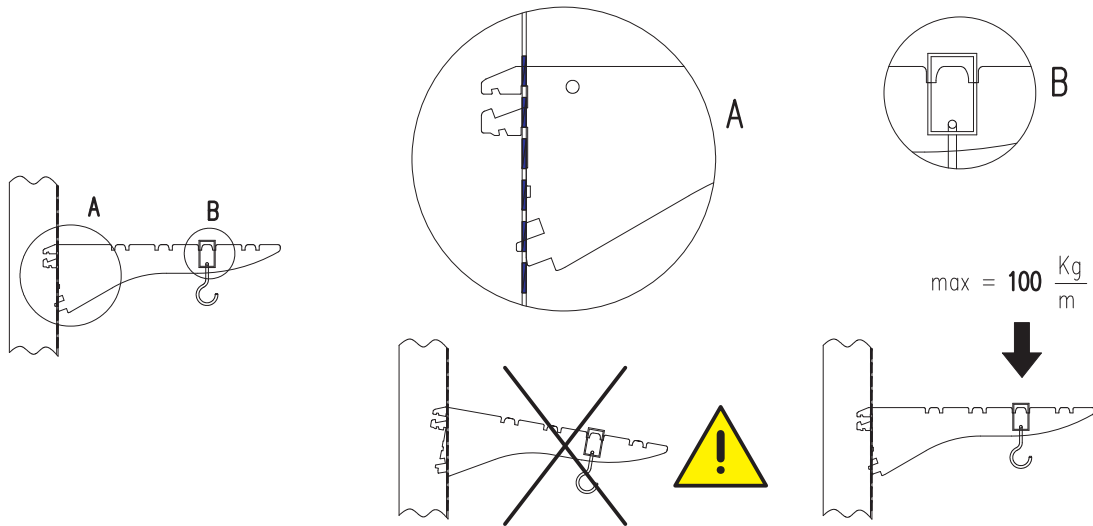
A	Descarga	Ø 40 mm
B	Linga 45°	Ø 40 mm
C	Tubos ligação rápida	Ø 40 mm
D	Curva 45°	Ø 40 mm

2 - CANALIZAÇÃO

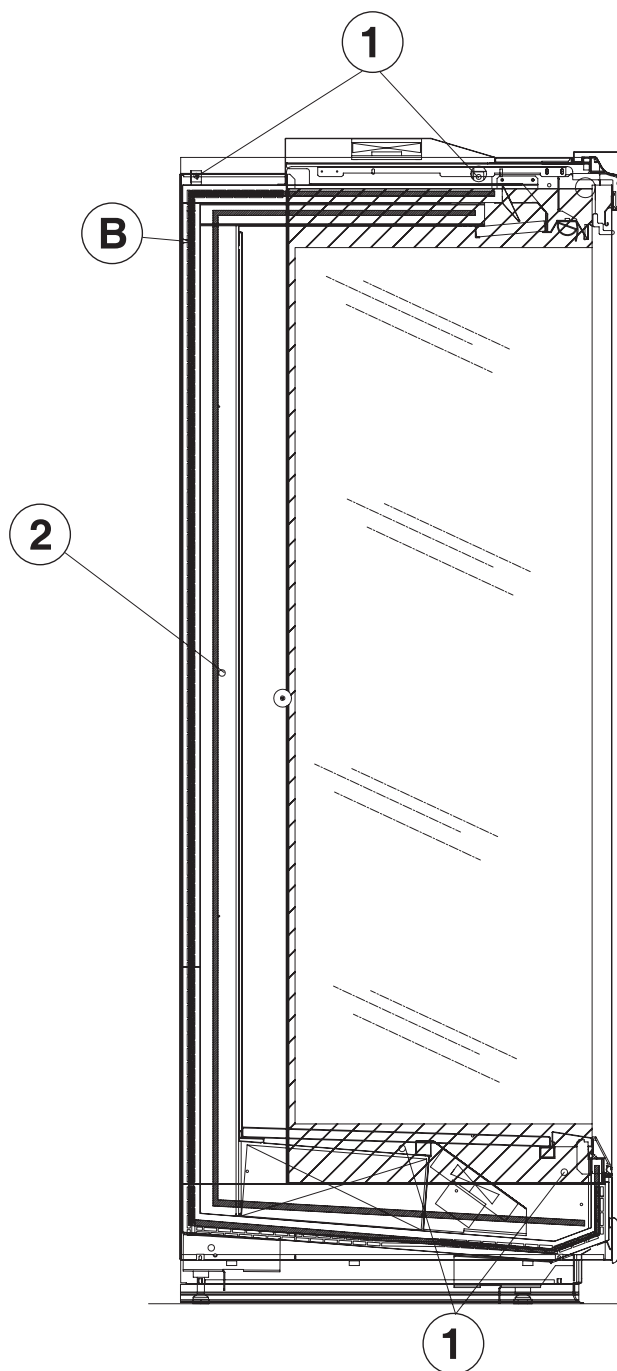


1	CAVILHA	Parafuso M8 x 35 (mm)	Ref. W9211186
		Porca M8 (mm)	Ref. W9215124
		Anilha Ø 8 (mm)	Ref. W9213104
2	CAVILHA	Parafuso M8 x 100 (mm)	Ref. W9211194
		Porca M8 (mm)	Ref. W9215124
		Anilha Ø 8 (mm)	Ref. W9213104
A	FICHA DE CANALIZAÇÃO		
B	TAPETE ESPONJA	10 x 10 (mm)	

3 - HASTE

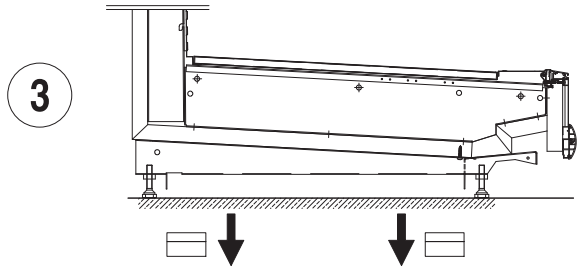
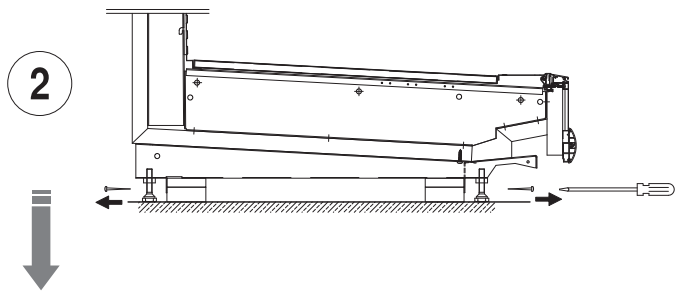
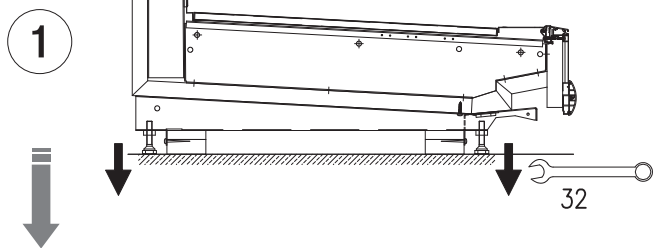
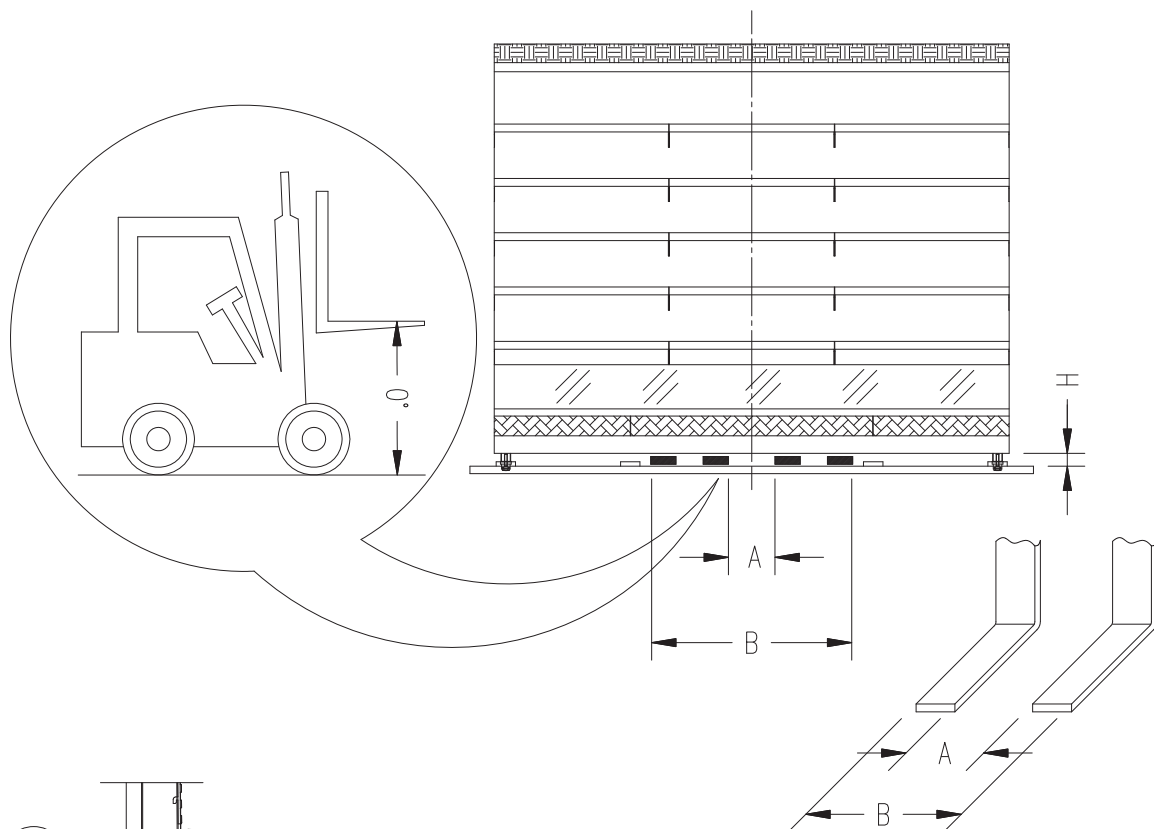


4 - MONTAGEM COSTAS



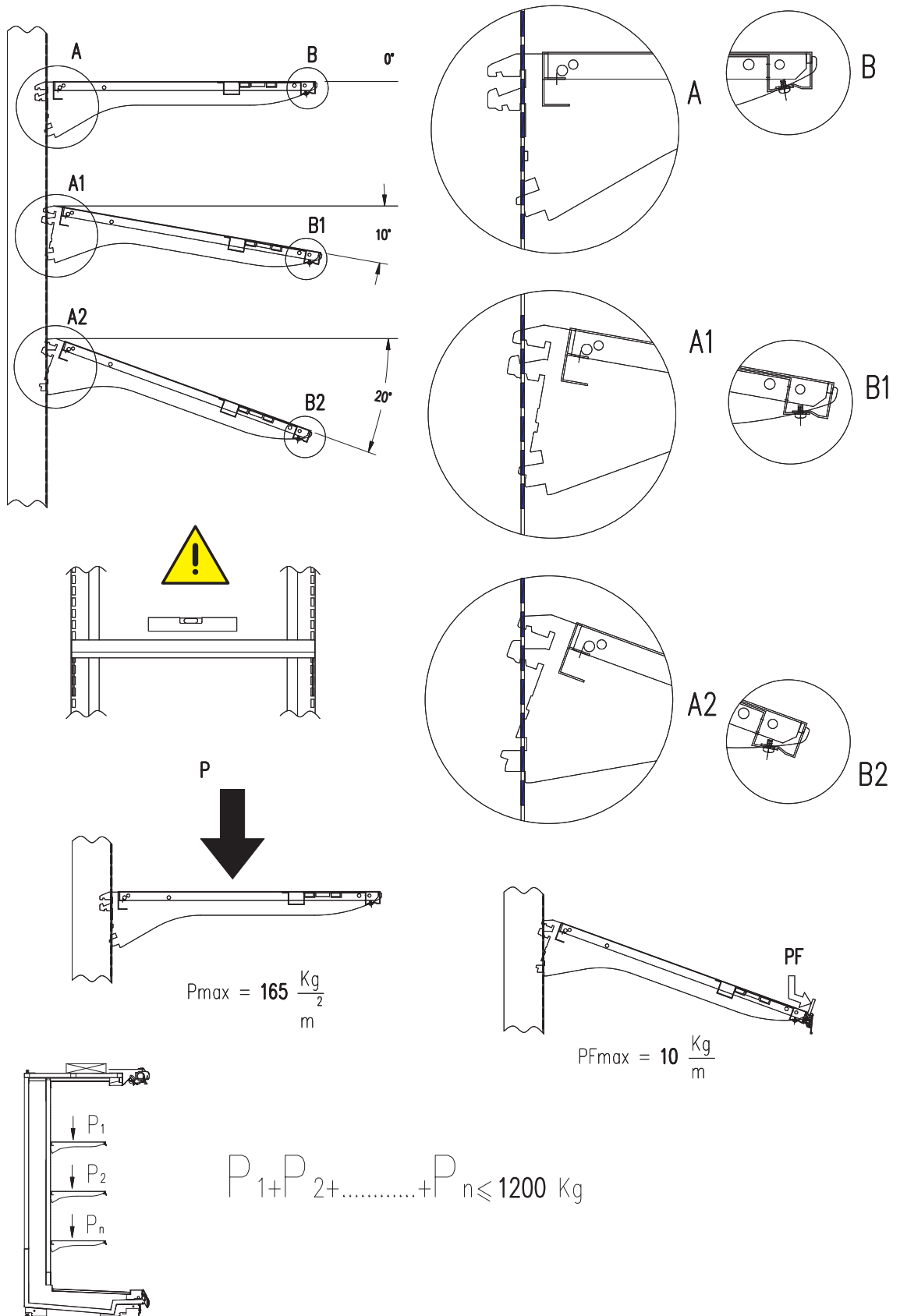
1	CAVILHA	Parafuso M8 x 35 (mm)	Ref. W9211186
		Porca M8 (mm)	Ref. W9215124
		Anilha Ø 8 (mm)	Ref. W9213104
2	CAVILHA	Parafuso M6 x 30 (mm)	Ref. 50010804709
B	TAPETE ESPONJA	10 x 10 (mm)	

5 - DESEMBALAMENTO E MOVIMENTAÇÃO

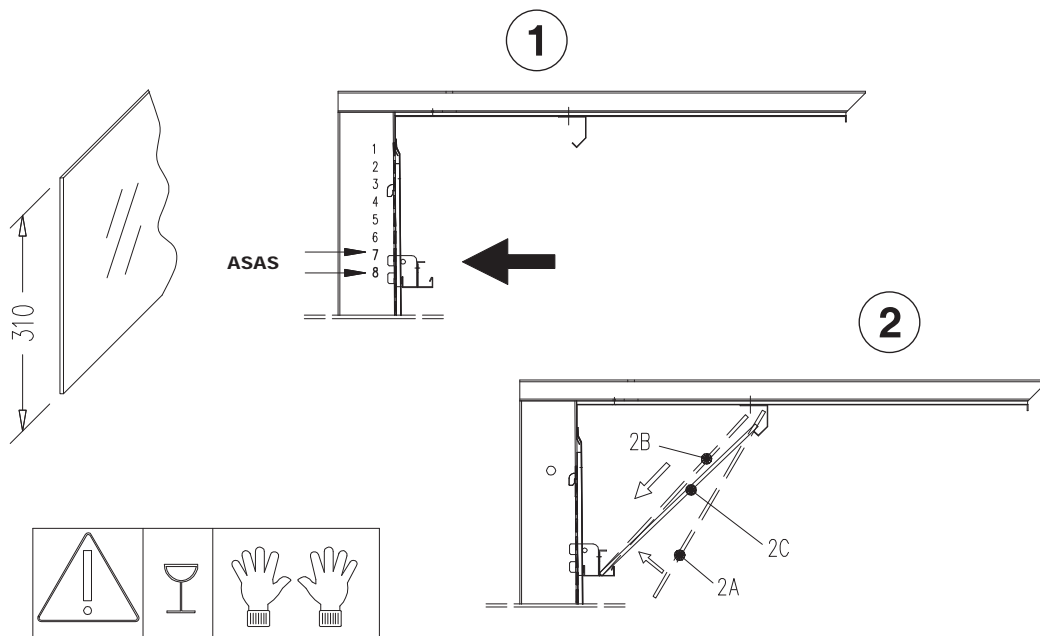
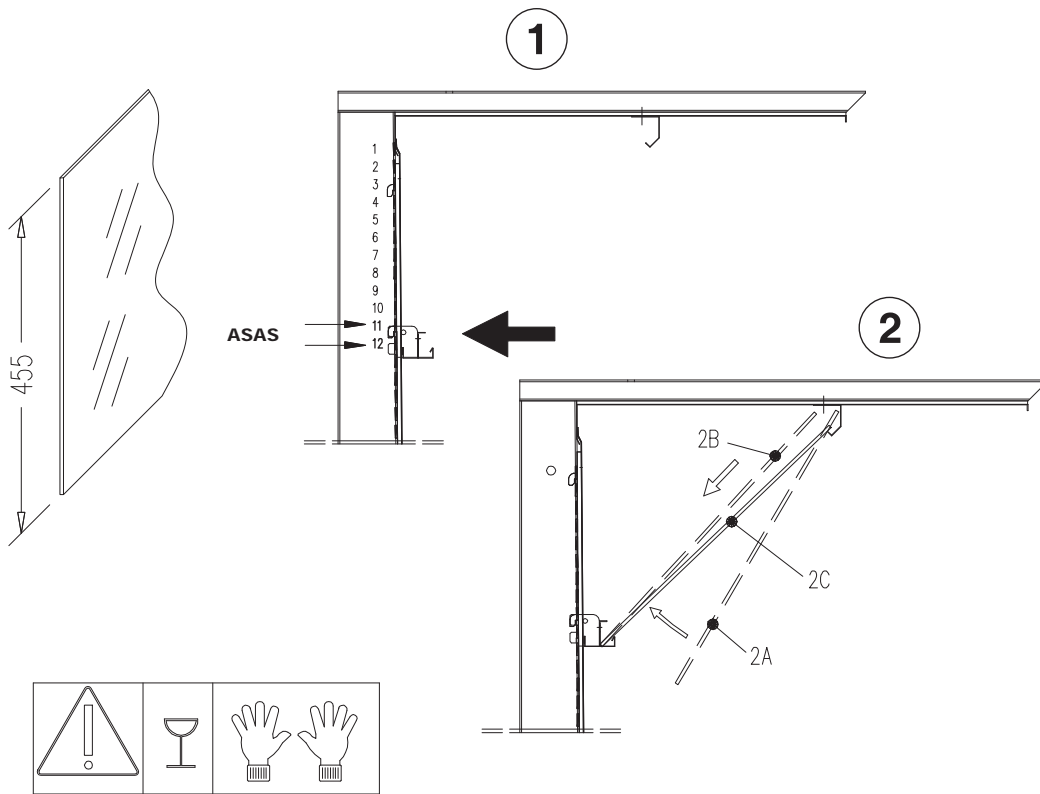


	Min.	Max
A	390	-
B	-	1010
H	66	

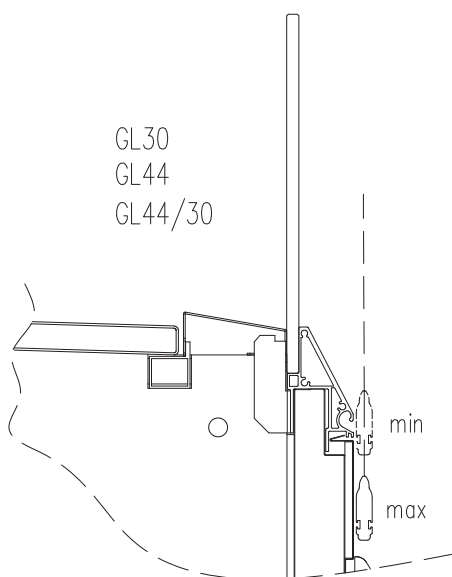
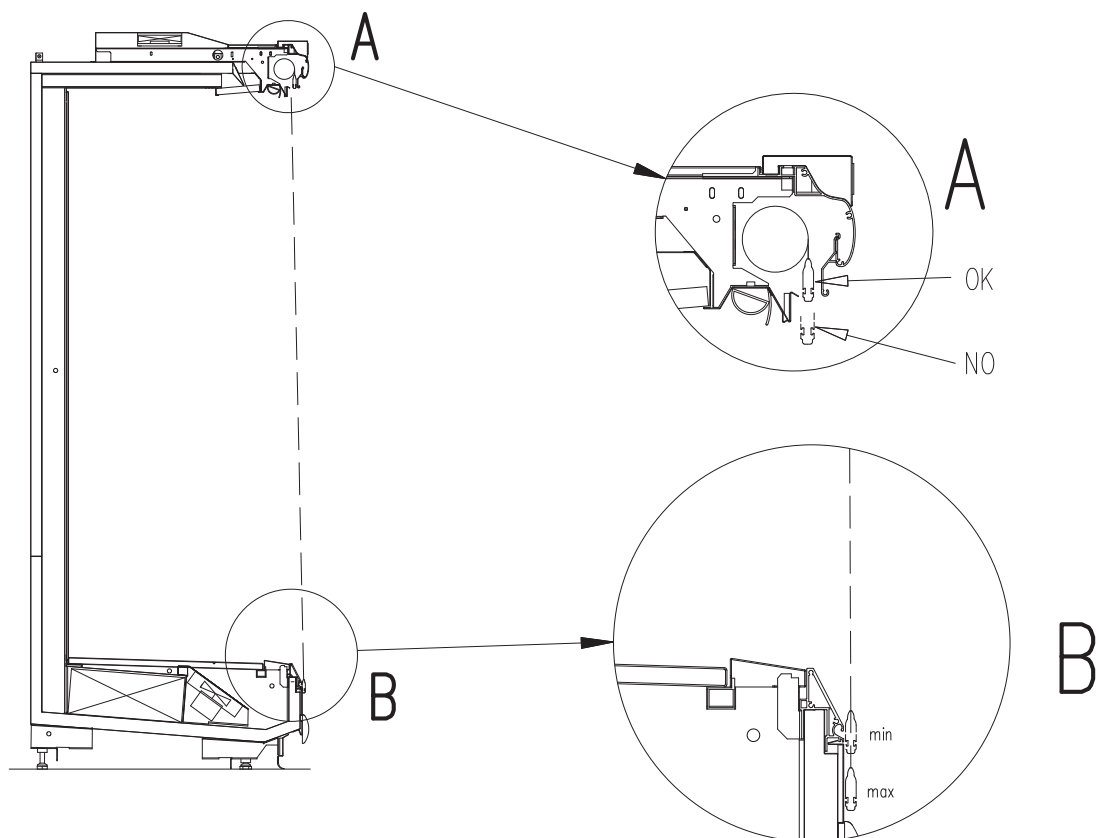
6 - PRATELEIRAS



7 - ESPELHO

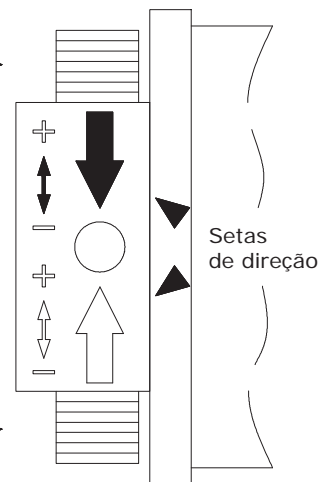


8 - REGULAÇÃO BATENTE CORTINA



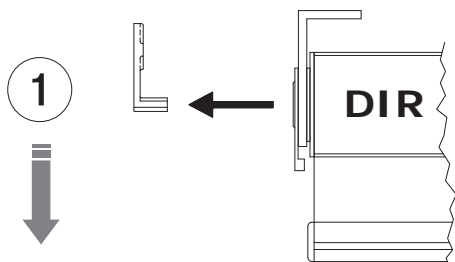
Roda dentada de regulação (laranja)

Roda dentada de regulação (preta)



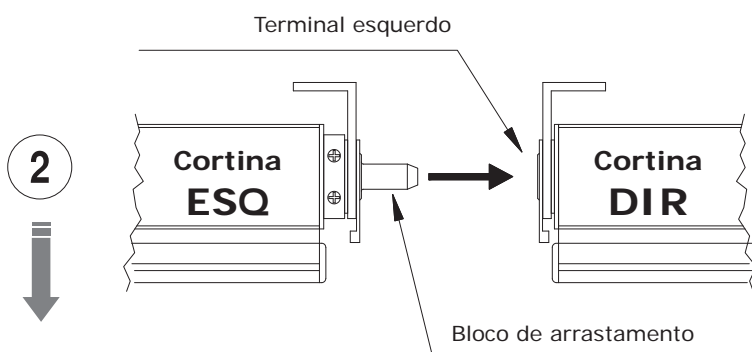
Comande a roda dentada seguindo as setas de direção.
 Rode a roda dentada de regulação fim de curso na direção:
 Menos (-) = Curso mais curto
 Mais (+) = Curso mais longo

9 - CORTINA CANALIZAÇÃO



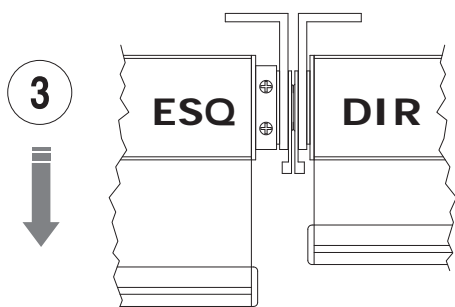
1

Para a canalização das cortinas, comece sempre pelo armário com cortina motorizada (à direita do canal). Extraia no lado esquerdo o para-cortina (utilize uma chave de fendas em estrela).



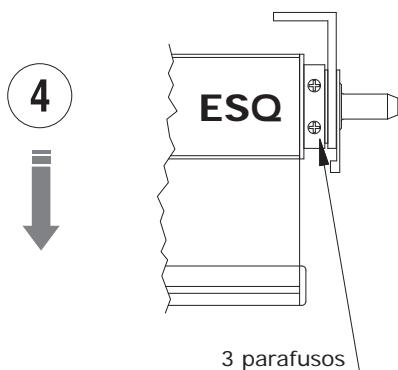
2

Aproxime os dois armários inserindo o quadro do bloco de arrastamento no terminal esquerdo da cortina direita.



3

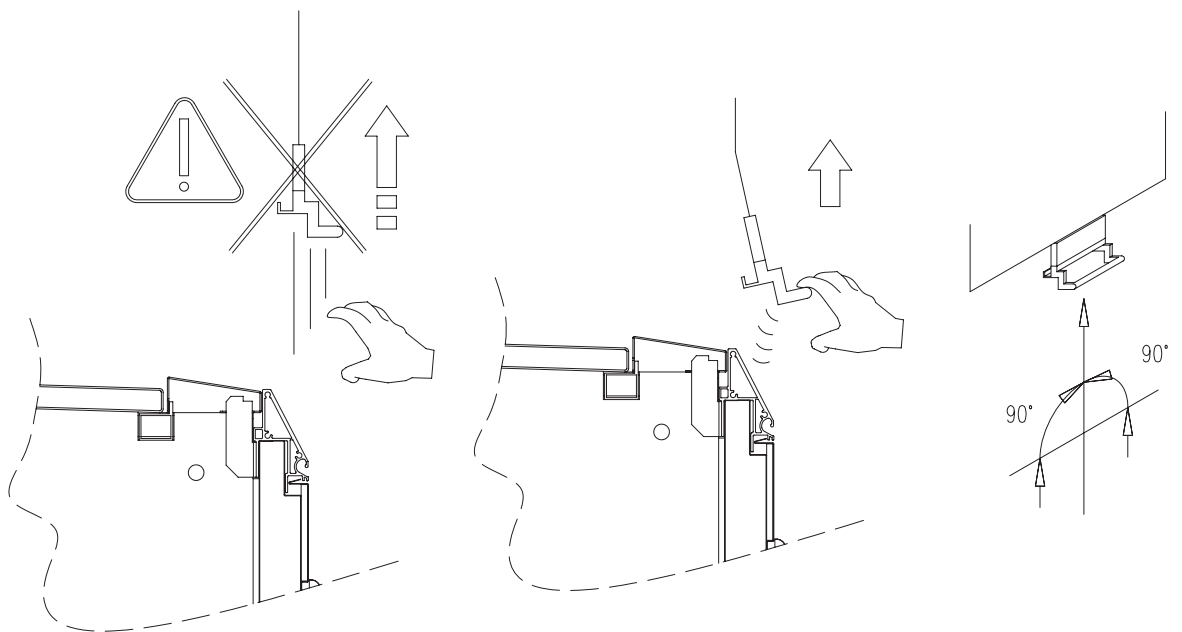
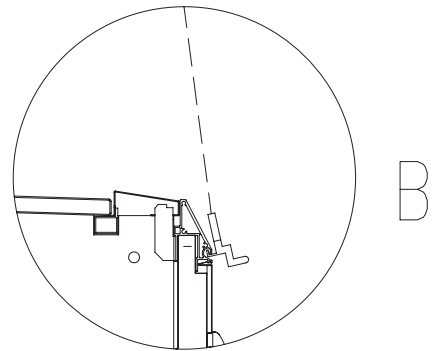
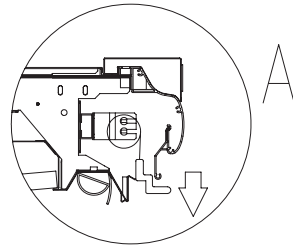
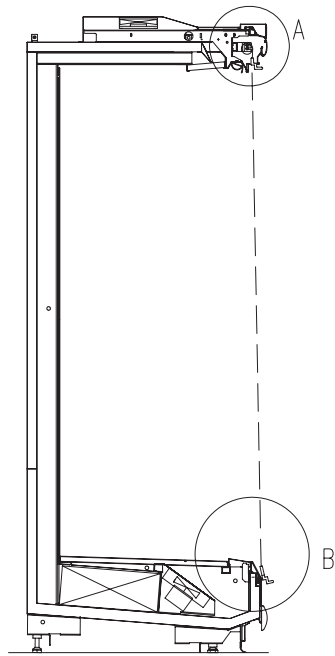
Desloque cerca de um (1) metro de tela em ambas as cortinas e alinhe as telas, usando a cortina esquerda (ESQ).



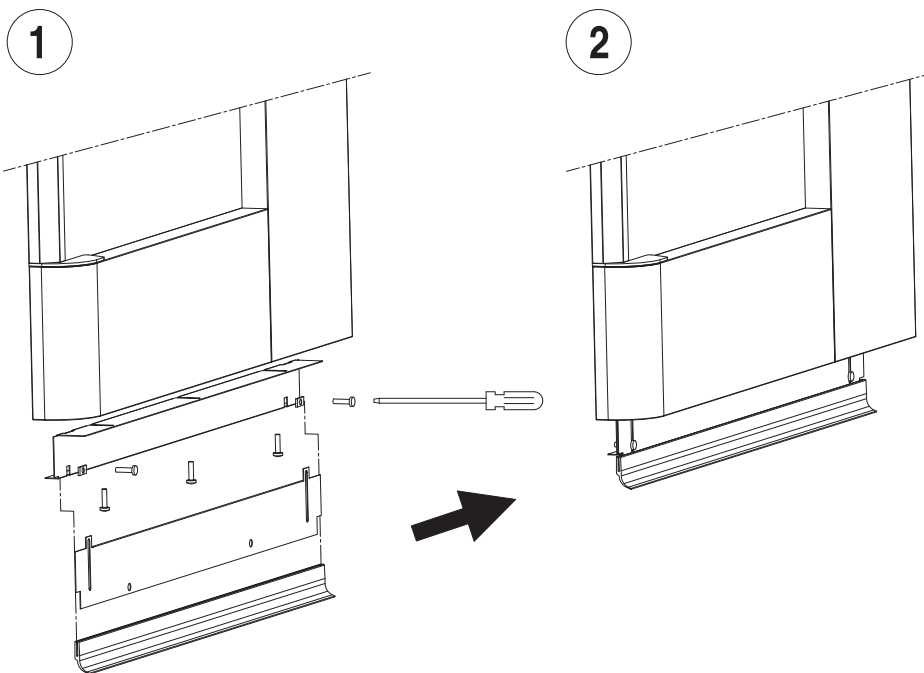
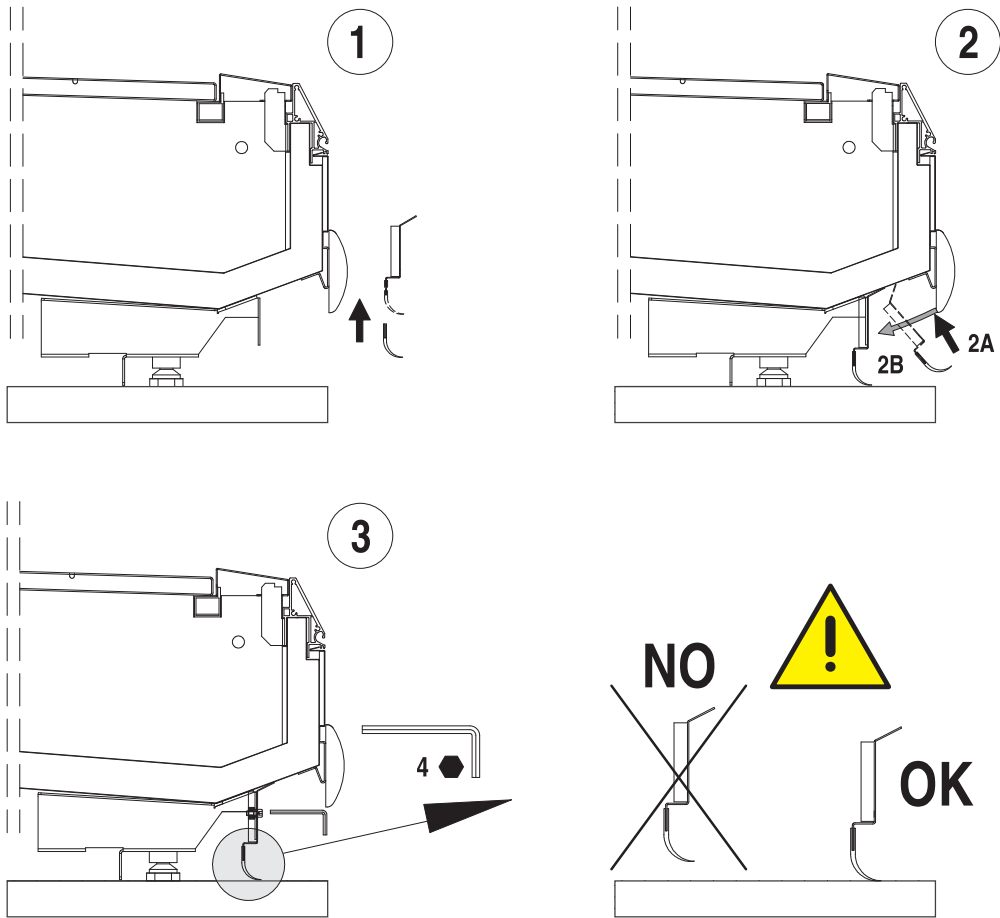
4

Uma vez efetuado o alinhamento, aparafuse completamente os três (3) parafusos (dois num lado e um no lado oposto). Para a regulação de fim de curso, consulte as instruções específicas.

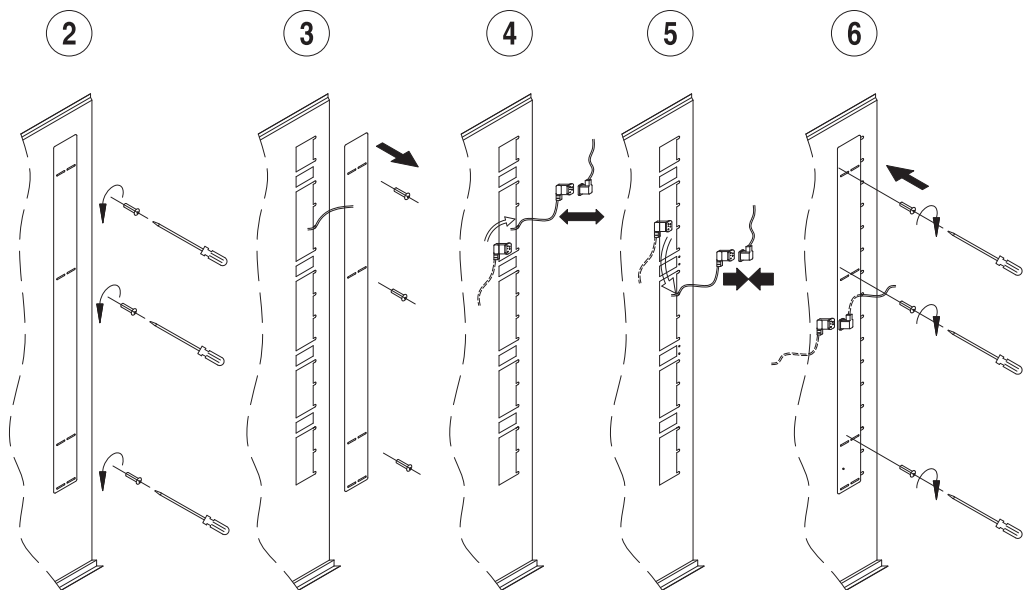
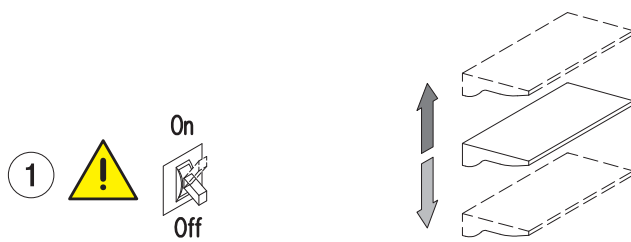
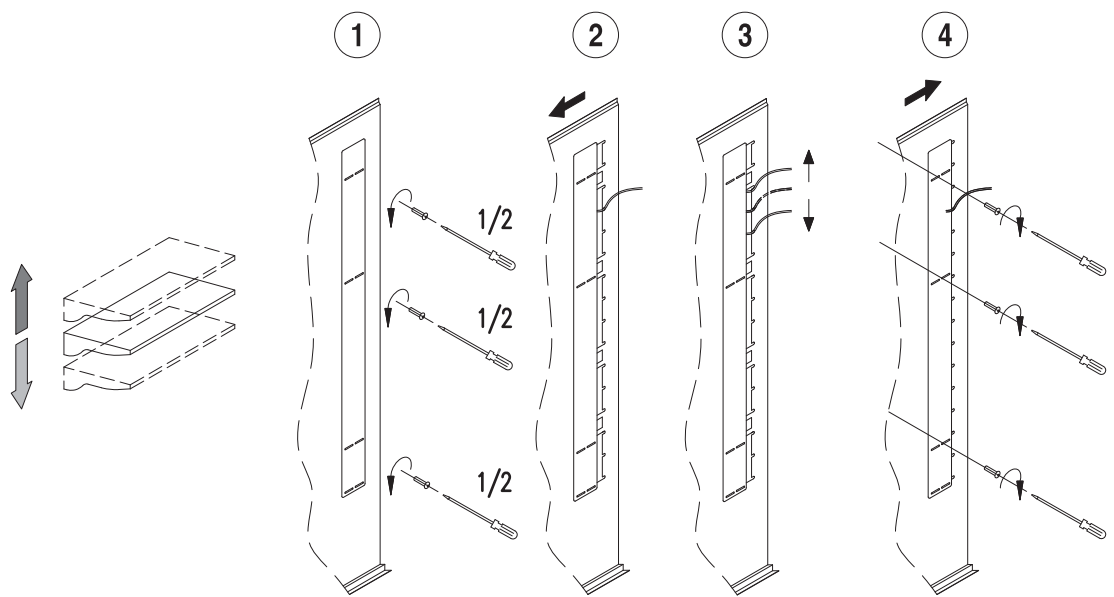
10 - USO CORTINA



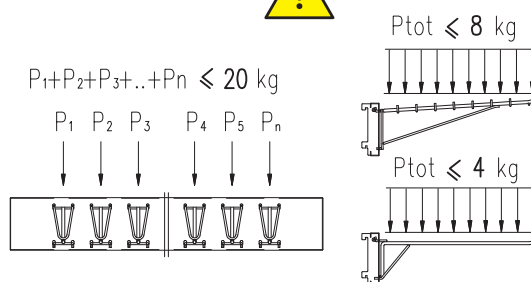
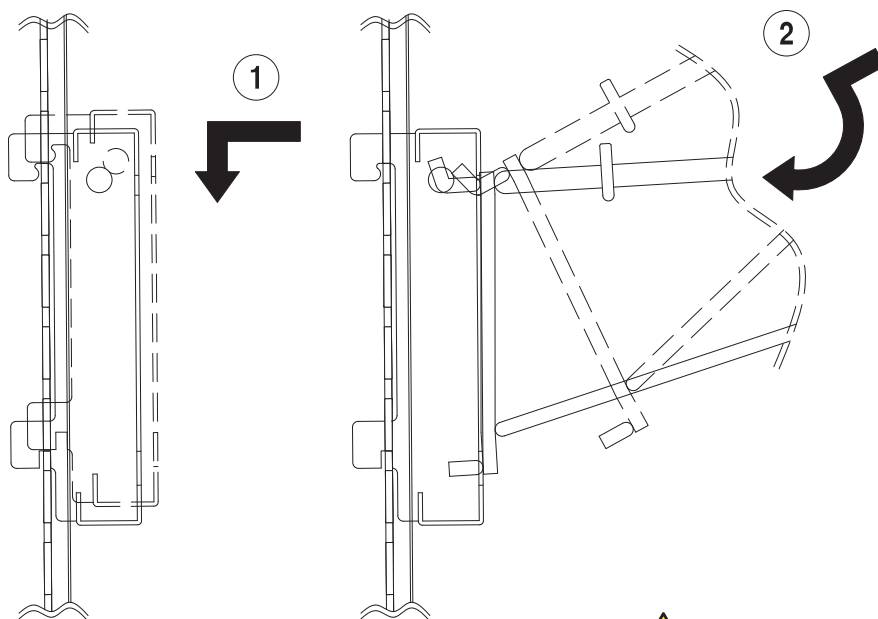
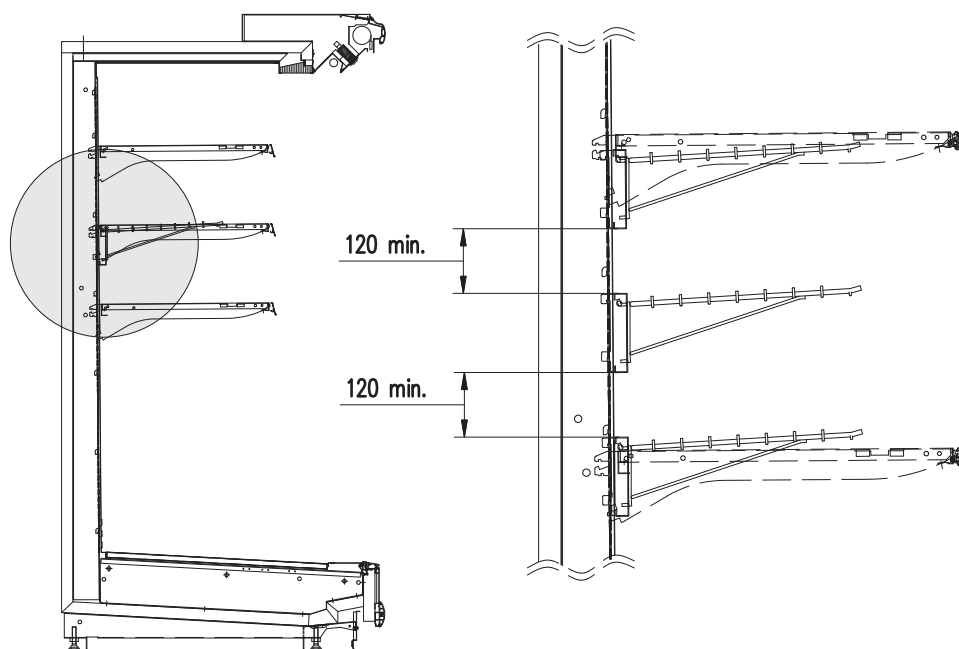
11 - BASE



12 - DESLOCAÇÃO PRATELEIRAS



13 - GANCHOS



14 - ESQUEMA ELÉTRICO - 412100683000 - 1/2

IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE CONFORME ALLA DIRETTIVA ROHS 2002/95/CE

IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE RISPETTARE QUANTO INDICATO NEL CAPITOLO DI FORNITURA ISA

IND	DATA	13.01.2015	MODIFICHE	Primo disegno
DIS	POS.		IND	DATA
	MODIFICHE		POS.	DATA

CORTINA MANUALE

M16	M17	M18	L	Linha interruptor cortina
				Linha cortina aberta
				Linha cortina fechada
				Neutro cortina

CORTINA MOTORIZADA (opcional)

M16	M17	M18	L	Linha interruptor cortina
				Linha cortina aberta
				Linha cortina fechada
				Neutro cortina

M1	M2	M5	M6	M7	M8	M9	M10

M1	M2	M5	M6	M7	M8	M9	M10
Linha resistências degelo	Neutro resistências degelo	Neutro ventoinhas	Linha ventoinhas	Neutro anticondensado	Linha anticondensado	Linha luzes	Neutro luzes

Eh3	Resistência degelo evaporador	Opcional
Gd1	Alimentador LED	Opcional
I1	Interruptor luzes	Opcional
I2	Interruptor cortina	Opcional
I6	Micro interruptor	
L1 ... L6	Reator eletrônico T8	
HL1 ... HL6	Lâmpada LED	
HL7 ... HL12	Lâmpada fluorescente T8	
M1 ... M5	Ventiladores evaporador	
M6 ... M10	Ventiladores eletrônico evaporador	
M11 ... M13	Ventiladores teto	
R	Relé ventiladores teto	

MATERIALE	FINITURA	LUNGH.	LARGH.	SPESS.	FORMID.	SCALA	TOLL. GEN.	MODELLO	RPS	PEZZO ESTETICO	FACEA ESTETICA
		0,00	0,00	0,00	A3		IT10				
DISEGNATORE	ASCANI	F									
DENOMINAZIONE	SCHEMA Elett. CABL.MORS.PALCO2										
DISEGNO N°	412100683000										
DATA VALIDITA'	SOSTITUISCE IL N°	DISEGNO RIFERIMENTO									
13.02.2015	412100683000	412100683000									
TOLLERANZE GENERALI IT10 (mm)	0.8	0.5	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15

FORMARE I PARTICOLARI SENZA OLIO, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE
TOGLERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI

IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE CONFORME ALLA DIRETTIVA ROHS 2002/95/CE

IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE RISPETTARE QUANTO INDICATO NEL CAPITOLO DI FORNITURA ISA

IND	DATA	13.01.2015	MODIFICHE	Primo disegno
DIS	POS.		IND	DATA
	MODIFICHE		POS.	DATA

CORTINA MANUALE

M16	M17	M18	L	Linha interruptor cortina
				Linha cortina aberta
				Linha cortina fechada
				Neutro cortina

CORTINA MOTORIZADA (opcional)

M16	M17	M18	L	Linha interruptor cortina
				Linha cortina aberta
				Linha cortina fechada
				Neutro cortina

M1	M2	M5	M6	M7	M8	M9	M10

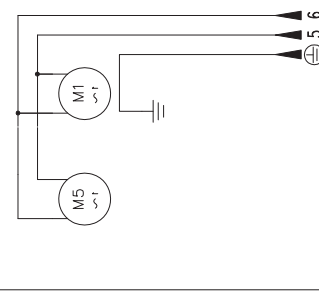
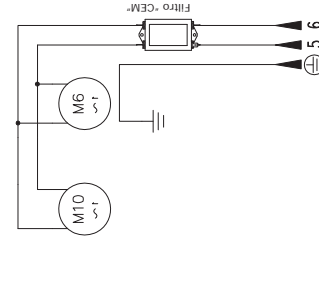
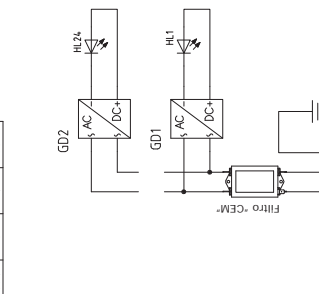
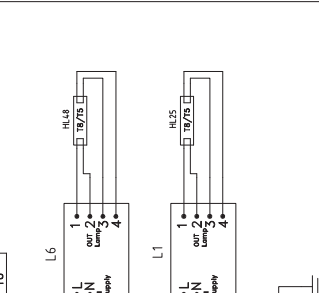

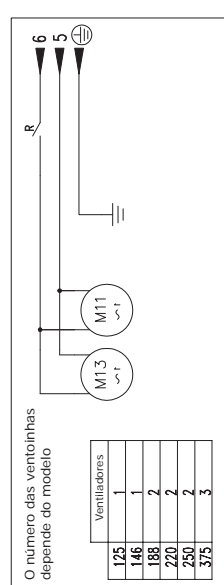
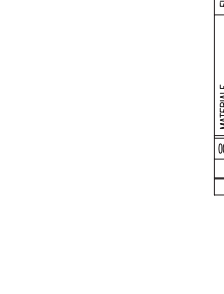
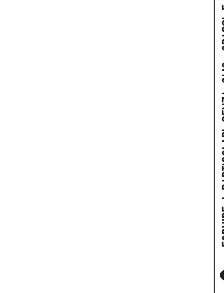
M1	M2	M5	M6	M7	M8	M9	M10
Linha resistências degelo	Neutro resistências degelo	Neutro ventoinhas	Linha ventoinhas	Neutro anticondensado	Linha anticondensado	Linha luzes	Neutro luzes

Eh3	Resistência degelo evaporador	Opcional
Gd1	Alimentador LED	Opcional
I1	Interruptor luzes	Opcional
I2	Interruptor cortina	Opcional
I6	Micro interruptor	
L1 ... L6	Reator eletrônico T8	
HL1 ... HL6	Lâmpada LED	
HL7 ... HL12	Lâmpada fluorescente T8	
M1 ... M5	Ventiladores evaporador	
M6 ... M10	Ventiladores eletrônico evaporador	
M11 ... M13	Ventiladores teto	
R	Relé ventiladores teto	

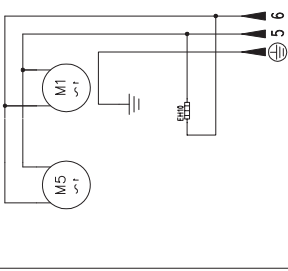
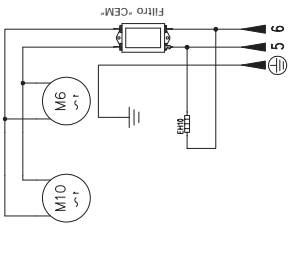
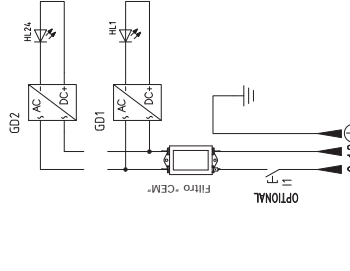
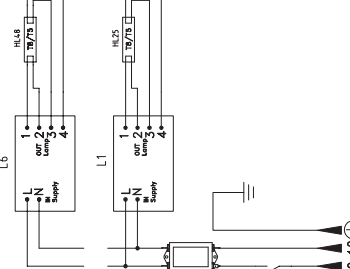
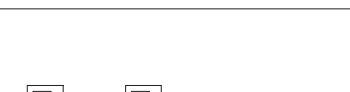
MATERIALE	FINITURA	LUNGH.	LARGH.	SPESS.	FORMID.	SCALA	TOLL. GEN.	MODELLO	RPS	PEZZO ESTETICO	FACEA ESTETICA
		0,00	0,00	0,00	A3		IT10				
DISEGNATORE	ASCANI	F									
DENOMINAZIONE	SCHEMA Elett. CABL.MORS.PALCO2										
DISEGNO N°	412100683000										
DATA VALIDITA'	SOSTITUISCE IL N°	DISEGNO RIFERIMENTO									
13.02.2015	412100683000	412100683000									
TOLLERANZE GENERALI IT10 (mm)	0.8	0.5	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15

FORMARE I PARTICOLARI SENZA OLIO, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE
TOGLERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI

14 - ESQUEMA ELÉTRICO - 412100683000 - 2/2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L																																																
<p>IL COMPONENTE/MANUFATO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE CONFORME ALLA DIRETTIVA ROHS 2002/95/CE</p> <p>IL COMPONENTE/MANUFATO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE RISPETTARE QUANTO INDICATO NEI CAPITOLI DI FORNITURA ISA</p>																																																									
<p>O número das ventoinhas depende do modelo</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>Ventiladores</td><td>125</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>146</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>188</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>220</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>250</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>375</td><td>6</td></tr> </table> 										Ventiladores	125	2		146	2		188	3		220	4		250	4		375	6																														
Ventiladores	125	2																																																							
	146	2																																																							
	188	3																																																							
	220	4																																																							
	250	4																																																							
	375	6																																																							
<p>O número das ventoinhas depende do modelo</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>Ventiladores</td><td>125</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>146</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>188</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>220</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>250</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>375</td><td>6</td></tr> </table> 										Ventiladores	125	2		146	2		188	3		220	4		250	4		375	6																														
Ventiladores	125	2																																																							
	146	2																																																							
	188	3																																																							
	220	4																																																							
	250	4																																																							
	375	6																																																							
<p>O número de lâmpadas LED depende do modelo e das configurações</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>Iluminação supra-mentar</td><td>1</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td>Iluminação "Canopy"</td><td>125</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>140</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>188</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>220</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>250</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>375</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>18</td></tr> </table> 										Iluminação supra-mentar	1	1	6	Iluminação "Canopy"	125	2	12		140	2	12		188	2	12		220	2	12		250	2	12		375	2	12			3	18																
Iluminação supra-mentar	1	1	6																																																						
Iluminação "Canopy"	125	2	12																																																						
	140	2	12																																																						
	188	2	12																																																						
	220	2	12																																																						
	250	2	12																																																						
	375	2	12																																																						
		3	18																																																						
<p>O número de lâmpadas T8/ T5 depende do modelo e das configurações</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>Iluminação supra-mentar</td><td>1</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td>Iluminação "Canopy"</td><td>125</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>140</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>188</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>220</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>250</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>375</td><td>2</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>18</td></tr> </table> 										Iluminação supra-mentar	1	1	6	Iluminação "Canopy"	125	2	12		140	2	12		188	2	12		220	2	12		250	2	12		375	2	12			3	18																
Iluminação supra-mentar	1	1	6																																																						
Iluminação "Canopy"	125	2	12																																																						
	140	2	12																																																						
	188	2	12																																																						
	220	2	12																																																						
	250	2	12																																																						
	375	2	12																																																						
		3	18																																																						
<p>OPCIONAL</p> 																																																									
<p>OPCIONAL</p> 																																																									
<p>OPCIONAL</p> 																																																									
<p>OPCIONAL</p> 																																																									
<p>FORMARE I PARTICOLARI SENZA OLIO, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE</p> <p>TOGLIERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI</p>																																																									
<table border="1"> <tr><td>MATERIALE</td><td>FRITURA</td><td>LUNGH.</td><td>LARGH.</td><td>SPESS.</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>DISEGNATORE</td><td>ASCANI F</td><td>FORM.DIS.</td><td>A3</td><td>SCALE</td><td>IT10</td><td>MODELLO</td><td>RPS</td></tr> <tr><td>DENOMINAZIONE</td><td colspan="3">SCHEMA ELETT._CABL.MORS.PALCO2</td><td>DISEGNO N°</td><td colspan="3">412100683000</td></tr> <tr><td>TOLLERANZE GENERALI</td><td>IT10</td><td>(mm)</td><td>0,5</td><td>0,8</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>DATA VALIDITA'</td><td colspan="2">SOSTITUISCE IL N°</td><td colspan="2">SOSTITUITO DA N°</td><td colspan="3">DISEGNO RIFERIMENTO</td></tr> <tr><td>13.02.2015</td><td colspan="2">412100683000</td><td colspan="2">412100683000</td><td colspan="3">412100683000</td></tr> </table>										MATERIALE	FRITURA	LUNGH.	LARGH.	SPESS.	0,00	0,00	0,00	DISEGNATORE	ASCANI F	FORM.DIS.	A3	SCALE	IT10	MODELLO	RPS	DENOMINAZIONE	SCHEMA ELETT._CABL.MORS.PALCO2			DISEGNO N°	412100683000			TOLLERANZE GENERALI	IT10	(mm)	0,5	0,8				DATA VALIDITA'	SOSTITUISCE IL N°		SOSTITUITO DA N°		DISEGNO RIFERIMENTO			13.02.2015	412100683000		412100683000		412100683000		
MATERIALE	FRITURA	LUNGH.	LARGH.	SPESS.	0,00	0,00	0,00																																																		
DISEGNATORE	ASCANI F	FORM.DIS.	A3	SCALE	IT10	MODELLO	RPS																																																		
DENOMINAZIONE	SCHEMA ELETT._CABL.MORS.PALCO2			DISEGNO N°	412100683000																																																				
TOLLERANZE GENERALI	IT10	(mm)	0,5	0,8																																																					
DATA VALIDITA'	SOSTITUISCE IL N°		SOSTITUITO DA N°		DISEGNO RIFERIMENTO																																																				
13.02.2015	412100683000		412100683000		412100683000																																																				
<p>2/2</p>																																																									
<p>PROPRIETA' DELLA ISA S.p.A. SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA IL PRESENTE DISEGNO NON POTRA' TUTTO O IN PARTE, ESSERE UTILIZZATO PER LA COSTRUZIONE DELL'OGGETTO, NE' VENIRE COMUNICATO A TERZI O PRODOTTO. LA DITTA NE RISERVA I PROPRI DIRITTI A RIGORE DI LEGGE.</p>																																																									

15 - ESQUEMA ELÉTRICO - 412100734000

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L																																																																				
2 IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE CONFORME ALLA DIRETTIVA ROHS 2002/95/CE		3 IL COMPONENTE/MANUFATTO RAPPRESENTATO NEL PRESENTE DOCUMENTO DEVE RISPETTARE QUANTO INDICATO NEL CAPITOLO DI FORNITURA ISA		4		5		6		7		00 DIS.																																																																	
<p>O número das ventoinhas depende do modelo</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">Ventoinhas</th></tr> <tr><td>125</td><td>2</td></tr> <tr><td>146</td><td>2</td></tr> <tr><td>188</td><td>3</td></tr> <tr><td>220</td><td>3</td></tr> <tr><td>250</td><td>4</td></tr> <tr><td>290</td><td>4</td></tr> <tr><td>375</td><td>6</td></tr> </table> 		Ventoinhas		125	2	146	2	188	3	220	3	250	4	290	4	375	6	<p>O número das ventoinhas eletrônicas depende do modelo</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">Ventoinhas</th></tr> <tr><td>125</td><td>2</td></tr> <tr><td>146</td><td>2</td></tr> <tr><td>188</td><td>3</td></tr> <tr><td>220</td><td>3</td></tr> <tr><td>250</td><td>4</td></tr> <tr><td>290</td><td>4</td></tr> <tr><td>375</td><td>6</td></tr> </table> 		Ventoinhas		125	2	146	2	188	3	220	3	250	4	290	4	375	6	<p>O número de lâmpadas LED depende do modelo e das configurações</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">Lâmpadas</th></tr> <tr><td>125</td><td>1</td></tr> <tr><td>140</td><td>2</td></tr> <tr><td>188</td><td>2</td></tr> <tr><td>220</td><td>2</td></tr> <tr><td>270</td><td>2</td></tr> <tr><td>290</td><td>2</td></tr> <tr><td>375</td><td>3</td></tr> </table> 		Lâmpadas		125	1	140	2	188	2	220	2	270	2	290	2	375	3	<p>O número de lâmpadas T8/ T5 depende do modelo e das configurações</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2">Lâmpadas</th></tr> <tr><td>125</td><td>1</td></tr> <tr><td>140</td><td>2</td></tr> <tr><td>188</td><td>2</td></tr> <tr><td>220</td><td>2</td></tr> <tr><td>270</td><td>2</td></tr> <tr><td>290</td><td>2</td></tr> <tr><td>375</td><td>3</td></tr> </table> 		Lâmpadas		125	1	140	2	188	2	220	2	270	2	290	2	375	3			IND	DATA	POS.	MODIFICHE
Ventoinhas																																																																													
125	2																																																																												
146	2																																																																												
188	3																																																																												
220	3																																																																												
250	4																																																																												
290	4																																																																												
375	6																																																																												
Ventoinhas																																																																													
125	2																																																																												
146	2																																																																												
188	3																																																																												
220	3																																																																												
250	4																																																																												
290	4																																																																												
375	6																																																																												
Lâmpadas																																																																													
125	1																																																																												
140	2																																																																												
188	2																																																																												
220	2																																																																												
270	2																																																																												
290	2																																																																												
375	3																																																																												
Lâmpadas																																																																													
125	1																																																																												
140	2																																																																												
188	2																																																																												
220	2																																																																												
270	2																																																																												
290	2																																																																												
375	3																																																																												
AS		ASF		Primo disegno		00		08.05.2015		00																																																																			
MATERIALE		FINITURA		LARGH.		SPESS.		FORNIRE I PARTICOLARI SENZA OLIO, GRASSI E RESIDUI DI LAVORAZIONE		TOGLIERE BAVE, SPIGOLI VIVI E PARTI TAGLIANTI																																																																			
DISCARNATORE ASCANI F		FORMULA A3		TOLL. GEN. IT10		MODELLO RPS		PEZZO ESTETICO FACCIA ESTETICA		DISEGNO N° 412100734000																																																																			
TOLLERANZE GENERALI IT10 (mm)		DATA VALIDITA'		SOSTITUISCE IL N°		SOSTITUISCE IL N°		DISEGNO RIFERIMENTO		DISEGNO N° 412100734000																																																																			
0,2 0,5 0,8		08.05.2015		08.05.2015		0,00		0,00		412100734000																																																																			

M1	M2	M5	M6	M7	M8	M9	M10	9	10
Non usato		Non usato		Non usato		Non usato		Linha resistências degelo	Linha resistências degelo
Linha ventoinhas		Linha ventoinhas		Linha anticondensado		Linha anticondensado		Linha luzes	Linha luzes
Neutro ventoinhas		Neutro ventoinhas		Neutro anticondensado		Neutro anticondensado		Neutro luzes	Neutro luzes

PROPRIETÀ DELLA ISA S.p.A. SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA IL PRESENTE DISEGNO NON POTRÀ, TUTTO O IN PARTE, ESSERE UTILIZZATO PER LA COSTRUZIONE DELL'OGGETTO, NE VENIRE COMUNICATO A TERZI O PRODOTTO. LA DITTA NE RISERVA I PROPRI DIRITTI A RIGORE DI LEGGE.



16 - CALIBRAGEM PORTAS - 1/4

1:
Remova a tampa.



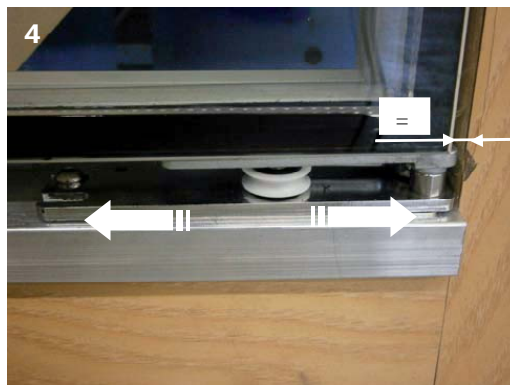
2:
Afrouxe os parafusos superiores.



3:
Afrouxe os parafusos inferiores.



4:
Registe a distância correta.

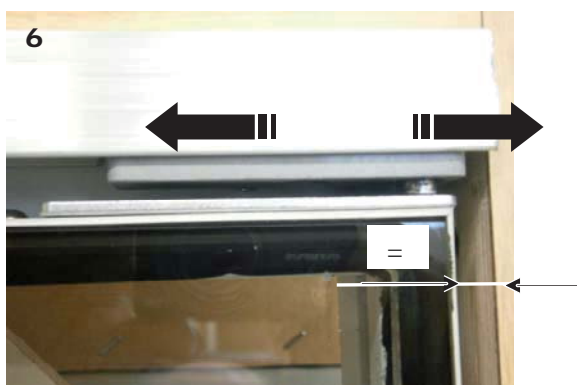


16 - CALIBRAGEM PORTAS - 2/4

5:
Atenção à interferência.



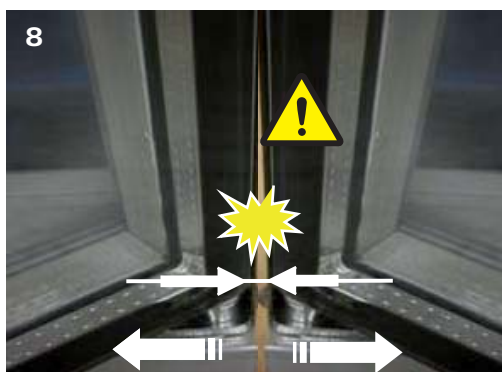
6:
Registre a distância correta.



7:
Atenção à interferência.

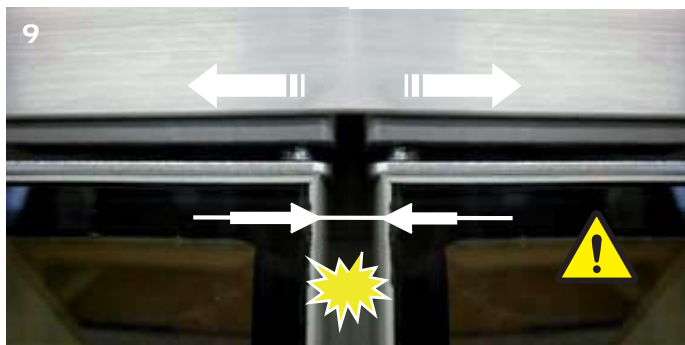


8:
Evite a colisão de portas, quando canalizadas.

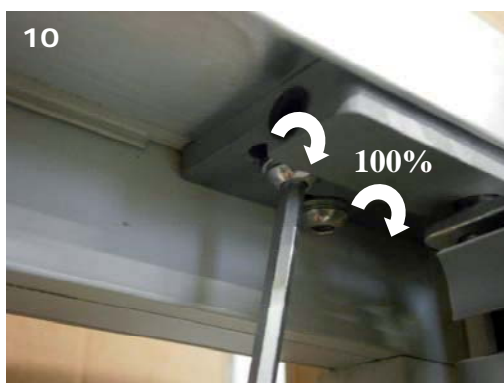


16 - CALIBRAGEM PORTAS - 3/4

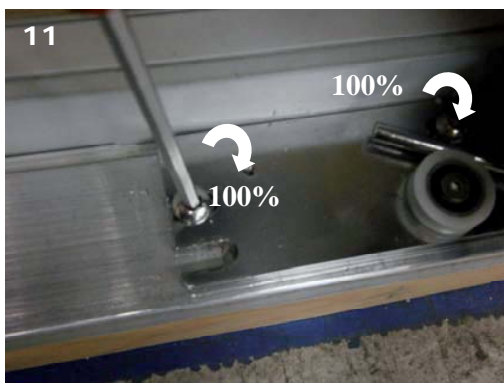
9:
Evite a colisão de portas, quando canalizadas.



10:
Aperte definitivamente.



11:
Aperte definitivamente.



12:
Monte a tampa.



16 - CALIBRAGEM PORTAS - 4/4

13:

Em caso de necessidade, para manter a porta aberta, aperte 1/4 de volta o parafuso.



Atenção

O alinhamento correto das portas deverá ser verificado também com o móvel carregado. Efetue o ajuste, se necessário.



ISA S.p.A.

Via del Lavoro, 5
06083 Bastia Umbra PG
Italy

T. +39 075 801 71
F. +39 075 800 09 00
E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com